



CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE

BTP et usages du numérique
Occitanie

CATALOGUE DES FORMATIONS



RÉGION ACADÉMIQUE
OCCITANIE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



La Région
Occitanie
Pyrénées - Méditerranée



BANQUE des
TERRITOIRES



SOMMAIRE



CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE

BTP et usages du numérique
Occitanie

- 01. CAP**
Contrat d'Apprentissage Professionnel p.06
- 02. TITRE**
Titre Professionnel p.32
- 03. BAC PRO**
Baccalauréat Professionnel p.70
- 04. BREVET PRO**
Brevet Professionnel p.90
- 05. BAC TECHNO**
Baccalauréat Technologique p.100
- 06. CERTIF**
Certificat Professionnel p.104
- 07. BTS**
Brevet de Technicien Supérieur p.108
- 08. LICENCE PRO**
Licence Professionnelle p.124
- 09. MASTER**
Master p.138
- 10. FORMA**
Formation d'Ingénieur p.142
- 11. DEA**
Diplome d'état d'architecture p.148




Les différents établissements partenaires



09  Lycée Aristide Berges - 09200 - Saint Giron

31  ENSA Toulouse - 31106 - Toulouse
 Lycée Le Caousou - 31500 - Toulouse
 INSA Toulouse - 31400 - Toulouse
 IUT Auch-Castres-Toulouse - 31200 - Toulouse
 Lycée Polyvalent Déodat de Séverac - 31300 - Toulouse
 Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse
 Lycée Charles de Gaulle - 31600 - Muret
 Batys Compétence Occitanie - 31600 - Muret
 BTP CFA Occitanie - 31600 - Muret
 Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch
 CFA Académie de Toulouse - 31250 - Revel
 Lycée Polyvalent Paul Mathou - 31210 - Goudran-Polignan

12  Lycée des métiers d'Aubin - 12110 - Aubin

32  GRETA Midi Pyrénée - 32000 - Auch
 Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - Pavie
 Lycée le Garros - 32000 - Auch

65  Lycée professionnel Sixte Vignon - 65800 - Aureilhan

81  Lycée le Sidobre - 81100 - Castres

82  Lycée Norman Foster - 82500 - Beaumont de Lomagne
 GRETA Midi Pyrénées - 82500 - Beaumont de Lomagne

46  Lycée Louis Vicat - 46200 - Souillac

CAP



Certificat d'Aptitude Professionnelle.





CAP



RNCP38229

Aménagement et Finition du Bâtiment



Le **CAP Aménagement et Finition du Bâtiment (AFB)** est la formation qui vous donne les clés pour devenir un expert du Second Œuvre en seulement deux ans après la 3e. C'est le métier qui fait passer un bâtiment de la structure brute à un espace habitable, esthétique et performant ! Vous **apprendrez à maîtriser l'art de la finition intérieure et extérieure** : depuis la mise en œuvre des ouvrages de cloisonnement et de plafonds pour structurer les locaux, jusqu'à l'application minutieuse des produits de finition (peinture, enduits) et la pose de revêtements de sols et murs (carrelage, moquette).

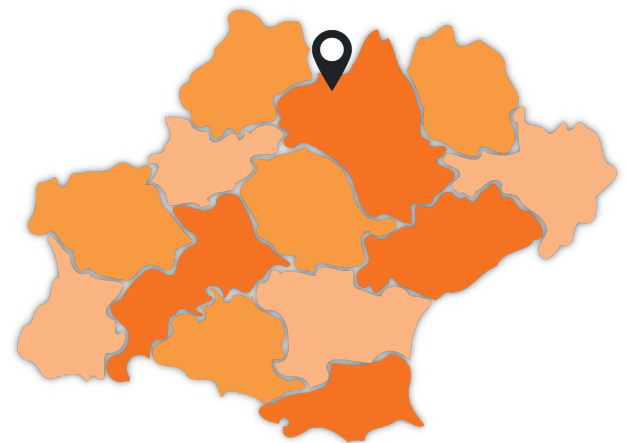
Ce CAP vous rend opérationnel en vous **formant à la lecture de plans, à l'organisation logistique de votre poste de travail (préparation des matériaux, sécurité) et à la réalisation de travaux essentiels comme l'isolation**. En phase avec les enjeux actuels, la formation intègre les techniques modernes pour des chantiers plus efficaces et plus respectueux de l'environnement.

Obtenez une **qualification immédiatement recherchée sur le marché de l'emploi** pour une carrière assurée d'ouvrier qualifié, avec la **possibilité de poursuivre vers un Bac Pro AFB**.



Où trouver cette formation ?

»»»» Lycée des métiers d'Aubin - 12110 - AUBIN





CAP



RNCP39328

Carreleur Mosaïste



Le CAP Carreleur Mosaïste est la formation courte (2 ans après la 3e) qui vous qualifie pour un métier où l'art et la technique se rencontrent. Ce professionnel est indispensable pour sublimer et protéger les surfaces, en réalisant la pose experte de revêtements intérieurs et extérieurs. Vous **apprendrez à maîtriser l'ensemble du processus, de la préparation des supports (y compris l'étanchéité et la planéité) jusqu'à la réalisation des joints et des finitions parfaites.**

La formation vous rend compétent dans l'implantation,

la découpe précise et la pose de tous les matériaux : carrelage, faïence, pierres naturelles, et mosaïque.

Vous développerez également les compétences essentielles de lecture de plans (calepinage) et d'organisation logistique pour garantir l'efficacité et la qualité sur le chantier.

Pour ceux qui ont le sens du détail et du design, **ce CAP est un accélérateur vers un emploi qualifié dans le secteur du Second Œuvre.**



Où trouver cette formation ?

- BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)
- Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE





CAP



RNCP35113

Charpentier Bois



Le **CAP Charpentier Bois** est la formation essentielle (2 ans après la 3e) qui vous permet de devenir un **bâtitteur de structures durables**.

Ce métier passionnant est au cœur du Gros Œuvre et du développement de la construction bois, en phase avec les enjeux écologiques actuels. Le **charpentier bois est le véritable architecte en atelier et sur chantier des ossatures, des charpentes traditionnelles et des structures d'habitat individuel ou collectif**.

Durant cette formation, vous maîtriserez l'art du trait de charpente (l'épure), vous apprendrez à tailler et à usiner les pièces de bois à l'aide

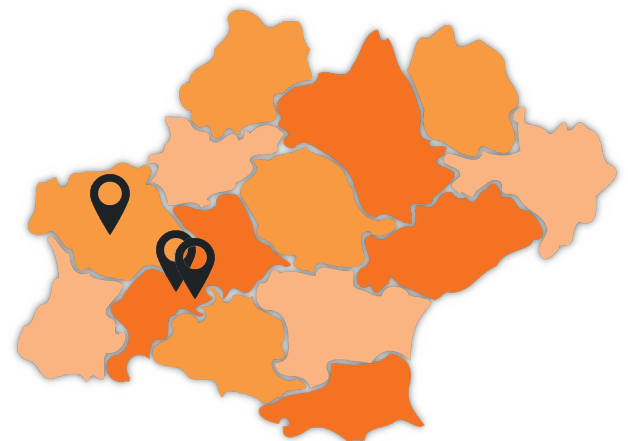
d'outils traditionnels et de machines modernes. Votre rôle crucial consistera ensuite à réaliser l'assemblage des éléments en atelier, puis à participer au levage et à la pose des structures sur le chantier, en garantissant la sécurité et la stabilité de l'ouvrage.

Obtenir ce CAP **vous ouvre la voie vers des postes de Charpentier bois qualifié** au sein d'entreprises de construction ou de rénovation, avec d'excellentes **perspectives d'évolution vers le Bac Pro Technicien Constructeur Bois ou les Brevets Professionnels**.



Où trouver cette formation ?

- »»»» Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE
- Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse
- Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch



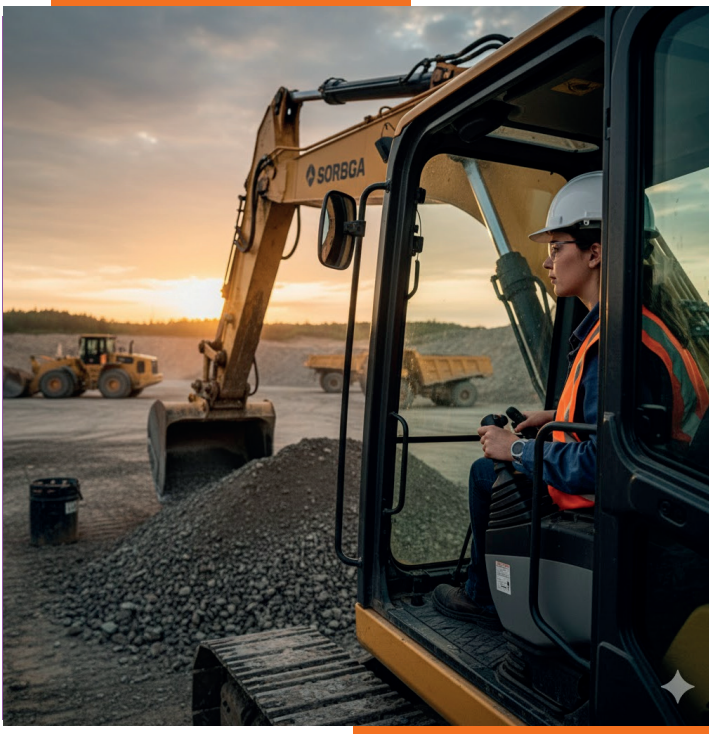


CAP



RNCP37981

Conducteur d'Engins Travaux Publics et Carrières



Le **CAP Conducteur d'Engins : Travaux Publics et Carrières** est votre porte d'entrée pour piloter les machines qui façonnent notre environnement ! En deux ans (ou souvent en un an après un premier diplôme), vous **devenez un ouvrier qualifié et polyvalent capable de manier les engins les plus variés** : pelles hydrauliques, chargeuses, tombereaux, bulldozers, et compacteurs. Essentiel sur tous les chantiers de Génie Civil, de terrassement, d'aménagement routier ou d'exploitation de carrières, vous apprenez à lire les plans pour implanter et tracer vos ouvrages, à réaliser des opérations complexes

déblaiement, de nivellement et de transport de matériaux avec une précision extrême. Plus qu'un pilote, vous êtes un professionnel de la sécurité, formé à la réglementation, aux opérations de maintenance de premier niveau sur votre engin, et capable de travailler efficacement sous la responsabilité d'un chef de chantier.

Ce **CAP vous garantit une insertion professionnelle immédiate dans le secteur dynamique des Travaux Publics**, avec la **possibilité d'évoluer vers le Bac Pro Travaux Publics**.



Où trouver cette formation ?

- Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE
- Lycée le Garros - 32000 - Auch (**APPRENTISSAGE et ALTERNANCE**)





CAP



RNCP39512

Conducteur de Réseaux de Canalisations de Travaux Publics



Le **CAP Constructeur de Réseaux de Canalisations de Travaux Publics** est la formation essentielle (2 ans après la 3e) qui vous plonge au cœur des infrastructures vitales de notre quotidien. Ce métier passionnant et technique vous **positionne en acteur clé de la construction et de la maintenance des réseaux qui acheminent l'eau, le gaz, l'électricité ou les télécommunications**, aussi bien en milieu urbain que rural. Vous **apprendrez à tracer et implanter les réseaux, à réaliser les tranchées en toute sécurité, à poser et assembler les canalisations de différents matériaux, et à effectuer les raccords nécessaires.**

Votre formation inclura également la lecture de plans, la mise en œuvre de techniques d'étanchéité et le respect des normes environnementales et de sécurité drastiques.

Essentiel sur tous les chantiers de Génie Civil, ce **CAP vous garantit une insertion professionnelle immédiate dans les entreprises de Travaux Publics**, avec des **perspectives d'évolution vers des postes de chef d'équipe ou une poursuite d'études vers le Bac Pro Travaux Publics.**



Où trouver cette formation ?

➤➤➤➤ BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





CAP



RNCP1151

Constructeur de Routes



Le **CAP Constructeur de Routes et d'Aménagements Urbains** est la porte d'entrée (en 2 ans après la 3e) vers un métier qui façonne nos villes et nos territoires !

En rejoignant cette formation, vous devenez l'ouvrier qualifié qui prend le relais après le terrassement pour réaliser les surfaces de circulation qui impactent notre quotidien. **Vous apprendrez à construire le corps de chaussée (couches de base, de liaison et de finition) en maîtrisant l'application des différents liants, dont le bitume.** Votre expertise ne s'arrête pas aux routes : elle s'étend à l'aménagement urbain incluant la pose de bordures, de pavages, de caniveaux et la réalisation de voies piétonnes, de parkings, voire de sols industriels.

Indispensable pour la qualité des finitions, vous développerez un savoir-faire manuel précis, tout en gérant l'implantation, la signalisation et la sécurité du chantier.

Ce **CAP vous assure un rôle concret et immédiat dans des entreprises de Travaux Publics**, avec des **opportunités d'évolution vers un Bac Pro Travaux Publics.**



Où trouver cette formation ?

➤➤➤➤ BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





CAP



RNCP35889

Couvreur



Le **CAP Couvreur** est la formation qui vous fait prendre de la hauteur pour devenir l'expert de la toiture (en 2 ans après la 3e) ! Ce **métier traditionnel et technique est fondamental pour la protection et l'esthétique des bâtiments.**

Le couvreur est le garant de l'étanchéité et de la pérennité des toits, qu'ils soient neufs ou à rénover. Durant cette formation, vous **apprendrez à préparer et sécuriser votre zone de travail en hauteur, à poser tous types de matériaux de couverture (tuiles, ardoises, zinc, etc.), à réaliser les raccordements et les finitions (faitages, rives, noues).**

Vous développerez une dextérité manuelle précise, une excellente connaissance des matériaux et des techniques traditionnelles et modernes, y compris l'intégration d'éléments comme les fenêtres de toit ou les panneaux solaires.

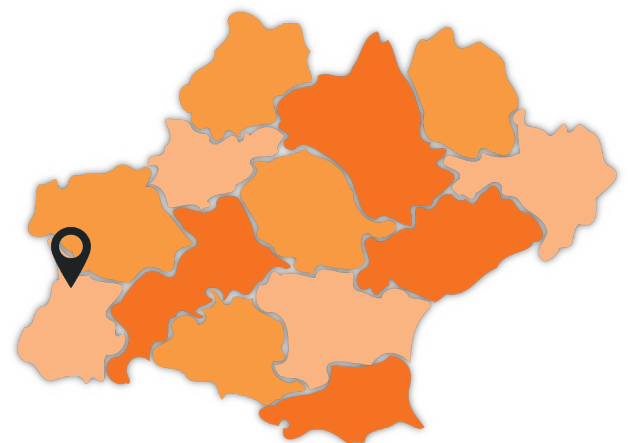
Ce **CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate dans des entreprises spécialisées, avec des opportunités d'évolution vers un Brevet Professionnel** et un métier en constante demande.



Où trouver cette formation ?



Lycée professionnel Sixte Vignon - 65800 - Aureilhan





CAP



RNCP38401

Électricien



Le **CAP Électricien** est la formation qui vous connecte au cœur des bâtiments de demain (en 2 ans après la 3e) ! Ce diplôme vous propulse dans un métier essentiel, où la sécurité, la connectivité et l'efficacité énergétique sont primordiales. **L'électricien est le professionnel qui conçoit, installe, met en service et maintient l'ensemble des réseaux et équipements électriques dans tous types de bâtiments** : résidentiels, tertiaires et industriels. Durant cette formation, vous **apprendrez à lire et interpréter les schémas électriques, à câbler les installations (prises, interrupteurs, éclairages, tableaux électriques) à poser et raccorder les appareillages**

Vous développerez également des compétences clés en matière de diagnostic et dépannage, ainsi que l'intégration de solutions connectées et d'énergies renouvelables.

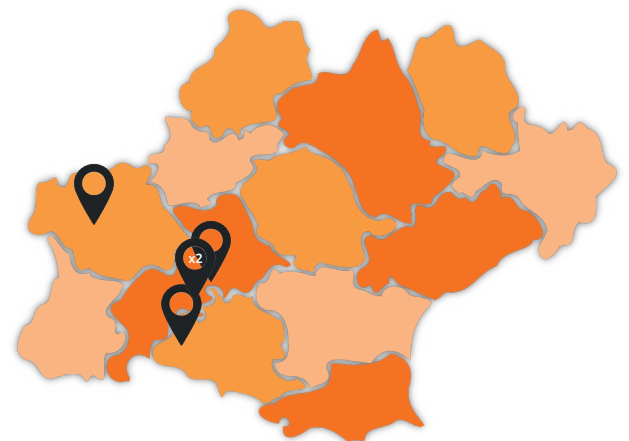
Ce **CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate dans des entreprises d'installation ou de maintenance électrique**, ou une **poursuite d'études vers un Bac Pro MELEC** (Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés) pour devenir un véritable expert des systèmes intelligents.



Où trouver cette formation ?



- BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)**
- Lycée Aristide Berges - 09200 - Saint Girons
- Lycée Charles de Gaulle - 31600 - Muret
- Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE
- Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse





CAP



RNCP38361

Fluides Énergétique et Domotique : Domotique et Bâtiment Communicants



Le **CAP Fluides Énergies Domotique (FED) – Option Domotique et Bâtiments Communicants** est la

formation qui vous propulse dans l'habitat intelligent et les bâtiments connectés de demain !

En deux ans après la 3e, vous devenez le spécialiste capable d'installer, de programmer et de maintenir les systèmes qui optimisent le confort, la sécurité et surtout, l'efficacité énergétique des locaux.

Vous **apprendrez à câbler et paramétrer les équipements de domotique** (éclairage, gestion du chauffage, alarmes, vidéosurveillance)

à mettre en place des réseaux de communication performants et à intégrer des solutions intelligentes au sein du bâtiment.

Ce **CAP est idéal si vous êtes passionné par les nouvelles technologies, l'électricité, et que vous souhaitez jouer un rôle actif dans la transition énergétique.**

Devenez l'artisan expert des systèmes communicants pour une insertion rapide dans des entreprises d'installation ou **une poursuite d'études logique vers un Bac Pro orienté Énergies ou Numérique !**



Où trouver cette formation ?



Lycée Charles de Gaulle - 31600 - Muret





CAP



RNCP38361

Fluides Énergétique et Domotique : Froid et Conditionnement d'Air



Le **CAP Fluides Énergies Domotique (FED) – Option Froid et Conditionnement d’Air** est la formation qui vous donne la maîtrise des températures (en 2 ans après la 3e) !

Indispensable au confort et à la conservation des produits, vous devenez le technicien qui garantit le bon fonctionnement de la chaîne du froid (chambres froides, vitrines réfrigérées) et des systèmes de climatisation et de ventilation (tertiaire et industriel). Durant cette formation, vous **apprendrez à installer, à mettre en service et à maintenir des équipements frigorifiques et thermodynamiques complexes, tout en manipulant les fluides**

frigorigènes dans le respect strict des normes environnementales et de sécurité.

Vous développerez une expertise en diagnostic et dépannage, ainsi qu’une connaissance approfondie de l’efficacité énergétique.

Ce **CAP vous assure un rôle technique crucial et une insertion professionnelle immédiate dans des entreprises d’installation, de maintenance ou chez des fabricants d’équipements**, avec de belles **perspectives d’évolution vers un Bac Pro ou un Brevet Professionnel pour devenir frigoriste expert.**



Où trouver cette formation ?



Lycée Charles de Gaulle - 31600 - Muret





CAP



RNCP38361

Fluides Énergétique et Domotique : Génie Climatique et Fluidique



Le **CAP Fluides Énergies Domotique (FED) – Option Génie Climatique et Fluidique** vous positionne au cœur de l'efficacité thermique et hydraulique des bâtiments (en 2 ans après la 3e) ! Cette option fait de vous l'expert capable d'assurer le confort des usagers tout en respectant les normes environnementales les plus strictes. Vous **apprendrez à installer, à raccorder et à maintenir l'ensemble des équipements de chauffage (chaudières, pompes à chaleur), de ventilation (VMC) et les installations sanitaires (eau, évacuations) de tous types de locaux.**

La formation met l'accent sur la maîtrise des fluides, le choix des solutions les plus économes en énergie, et le diagnostic des dysfonctionnements.

Ce CAP vous garantit une forte employabilité dans les entreprises de plomberie-chauffage, de maintenance énergétique, et vous ouvre naturellement la voie vers le Bac Pro TISSEC ou le Bac Pro MELEC.



Où trouver cette formation ?



Lycée Charles de Gaulle - 31600 - Muret





CAP



RNCP38560

Installateur Froid et Conditionnement d’Air :



Le **CAP Installateur en Froid et Conditionnement d’Air** est le diplôme qui vous forme aux métiers de l’indispensable chaîne du froid et du confort climatique (en 2 ans après la 3e) ! Ce professionnel est le garant de la qualité de l’air et de la conservation, intervenant sur des installations vitales comme les chambres froides, les vitrines réfrigérées (pour le commerce et l’agroalimentaire), ainsi que les systèmes de climatisation et de ventilation. Durant cette formation ultra-spécialisée, vous **apprendrez à installer et raccorder des équipements frigorifiques et climatiques.**

Vous maîtriserez la manipulation des fluides frigorigènes et la réalisation d’opérations sous pression, dans le respect des réglementations strictes. Vous saurez mettre en service, régler les installations pour optimiser leurs performances énergétiques, et diagnostiquer ou réparer les pannes.

Une possibilité d’évolution vers un Brevet Professionnel (BP) Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d’air pour une carrière d’expert.



Où trouver cette formation ?



Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse



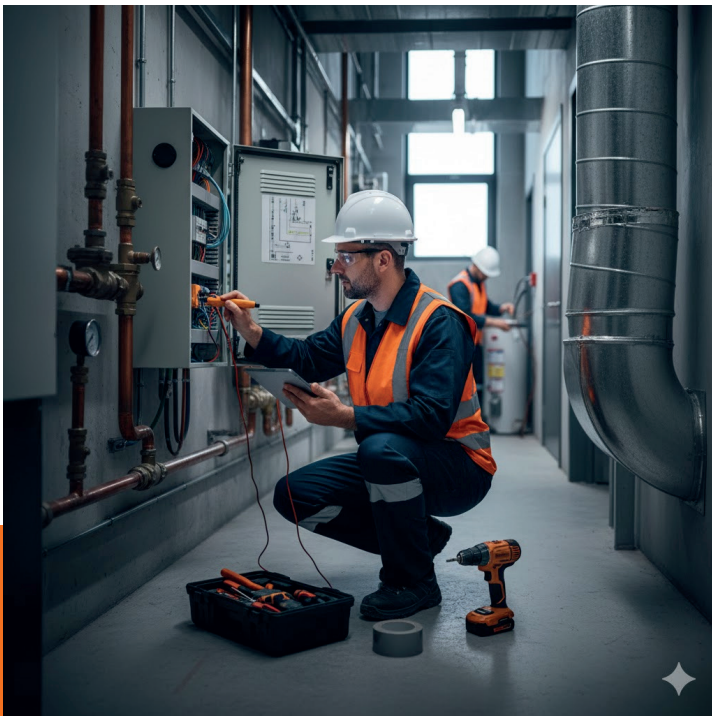


CAP



RNCP35696

Interventions en Maintenance Technique des Bâtiments



Le **CAP Interventions en Maintenance Technique des Bâtiments (IMTB)** est la formation qui vous rend indispensable au bon fonctionnement de tous les édifices (en 2 ans après la 3e) ! Ce professionnel polyvalent est le véritable «couteau suisse» du bâtiment, capable d'intervenir sur un large éventail d'équipements pour assurer la maintenance préventive et curative des locaux résidentiels, tertiaires ou industriels. Durant cette formation, vous **développez des compétences clés pour diagnostiquer des pannes et dysfonctionnements dans divers domaines : électricité, plomberie, chauffage, ventilation, serrurerie, et petits travaux de maçonnerie ou de finition.**

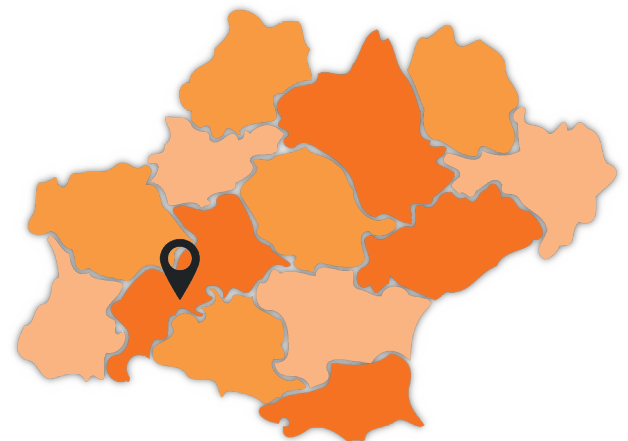
Vous réaliserez des interventions de réparation et de dépannage en toute autonomie et sécurité, assurerez l'entretien régulier des installations pour prévenir les problèmes, et renseignerez les documents de suivi et de reporting d'intervention.

Ce **CAP vous garantit une insertion professionnelle immédiate** au sein de services techniques de collectivités, d'entreprises de maintenance, de bailleurs sociaux, ou d'établissements recevant du public, avec la **possibilité d'évoluer vers un Bac Pro maintenance des équipements industriels ou un Bac Pro TMSEC**



Où trouver cette formation ?

➤➤➤➤ BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





CAP



RNCP35715

Maçon



Le CAP Maçon est le diplôme fondamental qui vous permet de bâtir le monde de demain (en 2 ans après la 3e) ! Cœur du gros œuvre, le maçon est l'artisan qui réalise les fondations, monte les murs porteurs, et donne forme aux structures, garantissant ainsi la solidité et la pérennité de l'ouvrage. Durant cette formation essentielle, vous **apprendrez à lire des plans, à réaliser des implantations sur le chantier, à monter et démonter des échafaudages en toute sécurité, et à réaliser des maçonneries traditionnelles (blocs, briques, pierres).**

Vous maîtriserez les techniques de coffrage, d'armature et de coulage du béton, ainsi que la réalisation des enduits et des chapes, incluant de plus en plus l'utilisation de matériaux biosourcés.

Ce CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate dans les PME du bâtiment, en neuf comme en rénovation, et **vous ouvre la voie vers des spécialisations (façadier, carreleur) ou des évolutions de carrière vers le Brevet Professionnel Maçon ou des postes de chef d'équipe**



Où trouver cette formation ?



- BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)**
- Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE**
- Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse**
- Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch**
- Lycée le Garros - 32000 - Auch (APPRENTISSAGE et ALTERNANCE)**
- Lycée le Sidobre - 81100 - Castres**





CAP



RNCP35844

Maintenance et Efficacité Énergétique



Le **CAP Maintenance et Efficacité Énergétique (MEE)** est la formation d'avenir qui vous transforme en expert de la performance énergétique des bâtiments (en 2 ans après la 3e) ! Ce professionnel est au cœur des enjeux écologiques et économiques actuels, garantissant le bon fonctionnement et l'optimisation des systèmes de chauffage, de ventilation, de climatisation et de production d'eau chaude sanitaire. Durant cette formation essentielle, vous **apprendrez à installer, à mettre en service et à maintenir ces équipements complexes, consommation d'énergie.**

en diagnostiquant les pannes et en proposant des solutions pour réduire la consommation d'énergie. Vous maîtriserez la lecture de schémas techniques, la manipulation des outils spécifiques, et le respect des normes environnementales.

Ce CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate dans des entreprises d'installation ou de maintenance énergétique, des collectivités, ou des bailleurs sociaux, avec d'excellentes **perspectives d'évolution vers un Bac Pro TMSEC (Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques)** pour devenir un spécialiste des solutions bas carbone.



Où trouver cette formation ?

»»»» Lycée Charles de Gaulle - 31600 - Muret





CAP



RNCP35974

Menuiserie Installateur



Le **CAP Menuisier Installateur** est la formation qui vous positionne en tant qu'expert de la pose et de l'agencement sur chantier (en 2 ans après la 3e) ! Ce professionnel est chargé de la mise en place de tous les ouvrages de menuiserie qui parachèvent et isolent le bâtiment, qu'il s'agisse de constructions neuves ou de rénovations. Durant cette formation pratique, vous

apprendrez à préparer et sécuriser votre poste de travail sur le chantier, à lire et interpréter les plans de pose, et à implanter avec précision les éléments. Votre cœur de métier sera la pose des menuiseries extérieures (fenêtres,

portes, volets), des menuiseries intérieures (portes, cloisons), ainsi que l'installation des aménagements et agencements (cuisines, placards, parquets, lambris). Vous maîtriserez les techniques de fixation, de réglage d'aplomb et de mise en œuvre des produits d'étanchéité et d'isolation.

Ce CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate dans des entreprises spécialisées en menuiserie d'installation ou d'agencement, avec la possibilité **d'évoluer vers un Brevet Professionnel Menuisier ou un Bac Pro Technicien Menuisier Agenceur.**



Où trouver cette formation ?



Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE
 Lycée Aristide Berges - 09200 - Saint Girons
 Lycée Louis Vicat - 46200 - Souillac





CAP



RNCP37893

Menuisier Aluminium-Verre



Le **CAP Menuisier Aluminium-Verre (MAV)** est la formation qui vous spécialise dans les matériaux modernes pour la transparence et la lumière (en 2 ans après la 3e) ! Ce professionnel est l'artisan des façades, des vitrines, des fenêtres et des vérandas, travaillant des matériaux techniques comme l'aluminium, le PVC et le verre. Durant cette formation, vous **apprendrez à la fois le travail en atelier et la pose sur chantier**. En atelier, vous maîtriserez le débit, l'usinage et l'assemblage des profilés en aluminium pour fabriquer des châssis, ainsi que la découpe et le façonnage des produits verriers.

Sur chantier, vous réaliserez la pose et l'installation d'ouvrages complexes, en assurant l'étanchéité et l'isolation, pour un résultat à la fois esthétique et performant.

Ce CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate dans des entreprises de menuiserie métallique, de miroiterie, ou spécialisées dans les vérandas et les façades, avec **la possibilité d'évoluer vers un Brevet Professionnel Menuisier Aluminium-Verre pour des fonctions d'encadrement ou de création d'entreprise.**



Où trouver cette formation ?

- >>>>> BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)
 Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse
 Lycée le Sidobre - 81100 - Castres



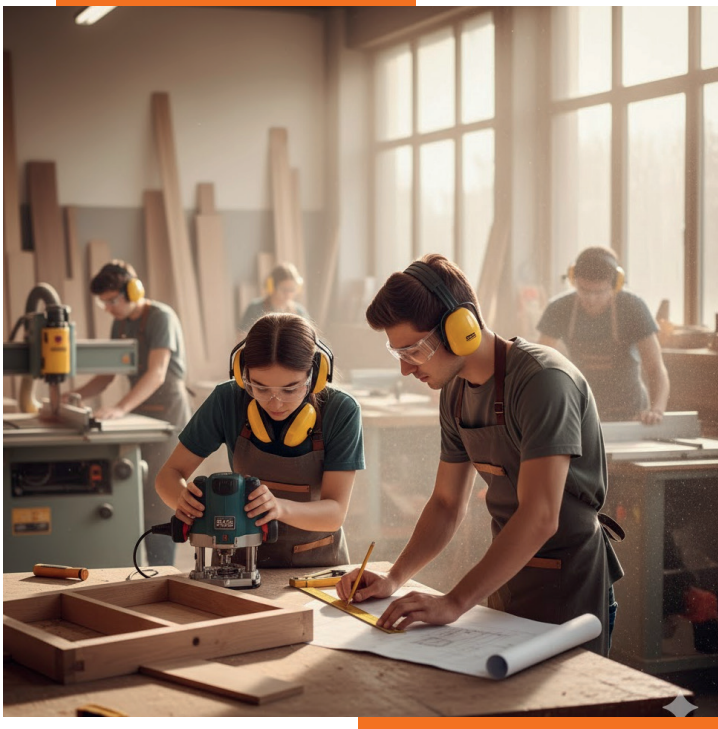


CAP



RNCP36112

Menuiserie Fabricant



Le **CAP Menuisier Fabricant de Menuiserie, Mobilier et Agencement** est la formation qui vous transforme en artisan du bois, capable de donner forme aux espaces (en 2 ans après la 3e) !

Ce professionnel est essentiel pour l'esthétique, l'isolation et la fonctionnalité des bâtiments, intervenant de la conception à la fabrication. Durant cette formation, vous **apprendrez à tracer, découper, usiner et assembler des éléments en bois et matériaux associés** pour réaliser des menuiseries intérieures (portes, plinthes, parquets), des menuiseries extérieures (fenêtres, volets), et des aménagements sur mesure

(placards, dressings, agencements de cuisines ou de magasins). Vous maîtriserez l'utilisation des machines traditionnelles et numériques de l'atelier, le respect des normes d'isolation et d'étanchéité, ainsi que les techniques de d'assemblage complexes.

Ce **CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate** dans des entreprises artisanales ou industrielles de menuiserie, avec **d'excellentes perspectives d'évolution** vers un Brevet Professionnel (BP) ou un Bac Pro Technicien Menuisier Agenceur, pour devenir un concepteur-fabricant de talent.



Où trouver cette formation ?

➤➤➤➤ BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





CAP



RNCP35974

Menuisier Installateur



Le **CAP Menuisier Installateur** est la formation qui vous positionne en tant qu'expert de la pose et de l'agencement sur chantier (en 2 ans après la 3e) ! Ce professionnel est chargé de la mise en place de tous les ouvrages de menuiserie qui parachèvent et isolent le bâtiment, qu'il s'agisse de constructions neuves ou de rénovations. Durant cette formation pratique, vous **apprendrez à préparer et sécuriser votre poste de travail sur le chantier, à lire et interpréter les plans de pose, et à implanter avec précision les éléments.** Votre cœur de métier sera la pose des menuiseries extérieures (fenêtres, portes, volets),

des menuiseries intérieures (portes, cloisons), ainsi que l'installation des aménagements et agencements (cuisines, placards, parquets, lambris). Vous maîtriserez les techniques de fixation, de réglage d'aplomb et de mise en œuvre des produits d'étanchéité et d'isolation.

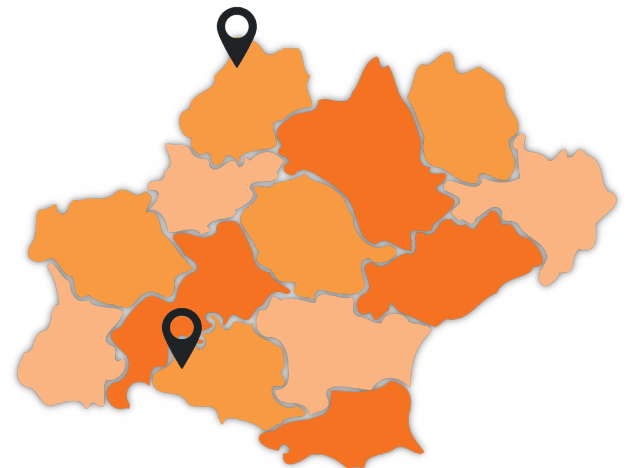
Ce CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate dans des entreprises spécialisées en menuiserie d'installation ou d'agencement, avec la **possibilité d'évoluer vers un Brevet Professionnel Menuisier ou un Bac Pro Technicien Menuisier Agenceur.**



Où trouver cette formation ?



Lycée Aristide Berges - 09200 - Saint Giron
Lycée Louis Vicat - 46200 - Souillac





CAP



RNCP37897

Métallier



Le CAP Métallier est la formation qui vous plonge dans l'univers de la construction métallique et de la serrurerie-métallerie (en 2 ans après la 3e) ! Ce professionnel est l'artisan du métal, capable de transformer l'acier, l'aluminium, l'inox pour créer des ouvrages essentiels à la structure et à la sécurité des bâtiments. Durant cette formation, vous **apprendrez à lire des plans, à tracer, découper, plier, souder et assembler des éléments pour réaliser des ouvrages variés : charpentes métalliques, escaliers, rampes, garde-corps, grilles, portes blindées, serrureries complexes, et même du mobilier métallique.**

Vous maîtriserez l'utilisation des machines d'atelier (cisaille, plieuse, poste à souder) et des outils à main, en respectant les normes de sécurité et de qualité.

Ce CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate dans des entreprises de métallerie, de serrurerie, de ferronnerie d'art, ou du BTP, avec **d'excellentes perspectives d'évolution vers un Brevet Professionnel Métallier ou des spécialisations en chaudronnerie ou soudure.**



Où trouver cette formation ?



BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)
Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch





Métier du Plâtre et de l'Isolation



Le **CAP Métiers du Plâtre et de l'Isolation** est la formation qui vous rend expert de l'aménagement intérieur et de la performance thermique des bâtiments (en 2 ans après la 3e) !

Ce professionnel est le garant du confort, de l'acoustique et de l'esthétique des espaces de vie et de travail, intervenant après le gros œuvre pour les finitions intérieures. Durant cette formation, vous **apprendrez à poser des cloisons, des plafonds et des doublages en plaques de plâtre (placoplatre), à réaliser des enduits traditionnels ou décoratifs à base de plâtre, et à mettre en œuvre des solutions d'isolation thermique et phonique.**

Vous maîtriserez la lecture de plans, les techniques de traçage, de découpe et de fixation, ainsi que l'utilisation des outils spécifiques au plâtrier-plaquiste.

Ce CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate dans des entreprises spécialisées en plâtrerie, en isolation, ou des entreprises générales du bâtiment, avec de **belles perspectives d'évolution vers un Brevet Professionnel Métiers du Plâtre et de l'Isolation ou une spécialisation en staff et stuc.**



Où trouver cette formation ?



BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





CAP



RNCP38305

Monteur en Installations Sanitaires



Le **CAP Monteur en Installations Sanitaires** vous ouvre les portes du métier de Plombier-Installateur, un rôle fondamental pour l'hygiène et le confort de nos foyers (en 2 ans après la 3e) ! Ce professionnel est l'artisan de l'eau : il conçoit, met en œuvre et assure la maintenance de l'ensemble des réseaux de distribution d'eau et d'évacuation, du raccordement au tout-à-l'égout jusqu'à la pose des équipements. Durant cette formation, **vous apprendrez à lire et interpréter les plans pour déterminer le parcours des canalisations. Vous maîtriserez l'art de façonner, souder et assembler les tuyauteries**

Vous saurez installer et raccorder tous les appareils sanitaires (lavabos, douches, WC, chauffe-eau) et assurerez la vérification de l'étanchéité et la mise en service des installations.

Ce CAP vous garantit un emploi stable et très recherché dans l'artisanat ou les grandes entreprises du BTP, avec **la possibilité de vous spécialiser rapidement en chauffage (plombier-chauffagiste) grâce à un Brevet Professionnel ou une Mention Complémentaire.**



Où trouver cette formation ?



- BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)
- Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch
- Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE
- Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse
- Lycée professionnel Sixte Vignon - 65800 - Aureilhan





CAP



RNCP38306

Monteur Installateur Thermique



Le **CAP Monteur en Installations Thermiques** est la formation qui vous rend expert des systèmes de chauffage, de climatisation et de ventilation (en 2 ans après la 3e) !

Ce professionnel est le garant du confort thermique et de la bonne gestion énergétique des bâtiments. Il installe, met en service et assure la maintenance des équipements essentiels au bien-être des occupants, tout en respectant l'environnement. Durant cette formation, vous **apprendrez à lire des plans de montage, à façonner et raccorder les tuyauteries (cuivre, acier, PER), et à installer des chaudières, des pompes à chaleur, des radiateurs et des systèmes de ventilation.**

Vous développerez une expertise en matière de réglages, de diagnostic de pannes et d'optimisation des performances énergétiques des installations.

Ce CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate dans des entreprises d'installation thermique, de maintenance ou de génie climatique, avec la **possibilité d'évoluer vers un Brevet Professionnel Monteur en Installations du Génie Climatique et Sanitaire** ou un Bac Pro TMSEC (Technicien de Maintenance des Systèmes Énergétiques et Climatiques).



Où trouver cette formation ?



BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)

Lycée Polyvalent Paul Mathou - 31210 - Goudran-Polignan

Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch

Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE

Lycée Louis Vicat - 46200 - Souillac

Lycée le Sidobre - 81100 - Castres

Lycée Norman Foster - 82500 - Beaumont de Lomagne





CAP



RNCP39036

Peintre Applicateur de Revêtements



Le **CAP Peintre Applicateur de Revêtements** est la formation qui vous donne la maîtrise de la finition et de la décoration intérieure et extérieure des bâtiments (en 2 ans après la 3e) ! Ce professionnel est le dernier artisan à intervenir sur un chantier, apportant la touche finale qui donne son esthétique et sa protection à l'ouvrage. Durant cette formation, vous **apprendrez à préparer tous types de supports (murs, plafonds, boiseries, façades) par nettoyage, ponçage, enduit et rebouchage. Vous maîtriserez l'art de la couleur et de la matière, en appliquant des peintures, des laques et des vernis, et en posant des revêtements variés (papiers peints, revêtements muraux, moquettes et sols souples collés).**

Vous saurez également réaliser des travaux sur façade et installer des échafaudages en toute sécurité.

Ce CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate dans des entreprises de peinture, de décoration ou de ravalement de façade, avec la possibilité **d'évoluer vers un Brevet Professionnel Peintre Applicateur de Revêtements ou une Mention Complémentaire en décoration.**



Où trouver cette formation ?

- BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)
- Lycée le Sidobre - 81100 - Castres





CAP



RNCP35196

Peintre en Bâtiment



Le **CAP Peintre en Bâtiment** est la formation qui vous donne la maîtrise de la finition et de la protection esthétique des surfaces intérieures et extérieures (en 2 ans après la 3e) !

Ce professionnel est l'artisan qui embellit et protège les ouvrages, apportant la touche finale qui donne son caractère à un bâtiment. Durant cette formation, vous **apprendrez à préparer et réparer tous les supports (murs, plafonds, boiseries, façades) par nettoyage, ponçage, enduit et rebouchage, assurant une surface parfaite pour l'application.**

Vous maîtriserez l'art de la couleur, en choisissant et en appliquant avec précision les peintures, les laques et les vernis adaptés. Vous saurez également poser des revêtements muraux légers (papiers peints) et réaliser des petites finitions.

Ce CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate dans des entreprises de peinture, de décoration, ou des entreprises générales du bâtiment, avec de belles **perspectives d'évolution vers un Brevet Professionnel Peintre Applicateur de Revêtements ou des spécialisations en techniques décoratives.**



Où trouver cette formation ?

»»»» Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE





CAP



RNCP35319

Plâtrerie Plaquiste



Le **CAP Plâtrerie-Plaquiste** est la formation qui vous rend expert de l'aménagement intérieur et de la performance thermique et acoustique des bâtiments (en 2 ans après la 3e) ! Ce professionnel est le créateur des espaces habitables, intervenant après le gros œuvre pour structurer, isoler et préparer les surfaces avant la peinture ou les revêtements. Durant cette formation, vous **apprendrez à poser des cloisons distributives et séparatives, à réaliser des plafonds suspendus et des doublages isolants en plaques de plâtre (placoplatre). Vous maîtriserez les techniques de traçage, de découpe précise des plaques, de fixation sur ossature métallique, ainsi que l'application des enduits pour obtenir des surfaces parfaitement lisses et prêtes à être peintes.**

Ce CAP vous assure une insertion professionnelle immédiate dans des entreprises spécialisées en plâtrerie-isolation, ou des entreprises générales du bâtiment, avec de **belles perspectives d'évolution vers un Brevet Professionnel Métiers du Plâtre et de l'Isolation ou une spécialisation dans les techniques décoratives du plâtre (staff, stuc).**



Où trouver cette formation ?

➤➤➤➤ **Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE**



TITRE



Titre Professionnel





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP35510

Agent de maintenance des bâtiments



Cette formation vous permet d'acquérir une polyvalence essentielle pour assurer la continuité du fonctionnement et la sécurité des infrastructures. Le programme couvre les bases du second œuvre (électricité, plomberie, serrurerie, maçonnerie légère, peinture).

Vous serez formé au diagnostic rapide des dysfonctionnements, à la réalisation d'interventions de maintenance préventive (vérification des installations) et corrective (réparations urgentes). **L'accent est mis sur l'application des normes de sécurité, la gestion des stocks de matériel et l'optimisation énergétique des locaux.**

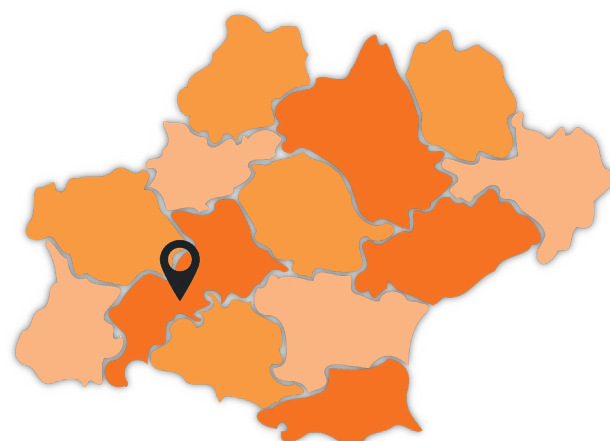
Vous développerez des compétences pratiques dans la réparation des fuites, le remplacement des équipements défectueux (éclairage, sanitaires) et la remise en état des surfaces.

Cette certification est indispensable pour toute personne souhaitant exercer dans la gestion technique des bâtiments, qu'il s'agisse de collectivités territoriales, d'établissements publics (écoles, hôpitaux), de sociétés de gestion immobilière (syndics) ou de grandes entreprises disposant de leur propre service de maintenance interne.



Où trouver cette formation ?

»»»» AFPA Toulouse Palays - 31400 - Toulouse



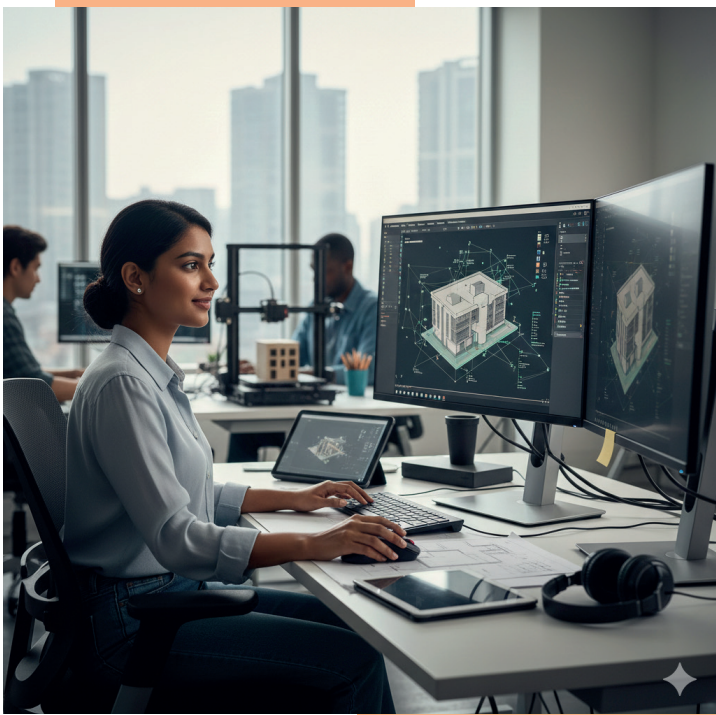


TITRE PROFESSIONNEL



RNCP34658

BIM modeleur du bâtiment



Cette certification de spécialisation vous forme à devenir un expert de la modélisation numérique et de la collaboration interprofessionnelle au cœur du processus BIM (Building Information Modeling). Le programme couvre la création de maquettes numériques 3D intelligentes (modélisation architecturale, structurelle et technique), l'intégration de données (géométrie, matériaux, coûts) et le respect des chartes et protocoles collaboratifs.

Vous développerez des compétences pratiques en utilisation des logiciels phares de modélisation (Revit, Archicad, etc.), en vérification de la cohérence des modèles (détection de clashes)

et en production de la documentation graphique et technique issue du modèle (plans, coupes, quantitatifs). L'accent est mis sur la capacité à travailler dans un environnement de données commun (CDE) et à assurer l'interopérabilité des outils.

Ce titre est essentielle pour les professionnels souhaitant intégrer des bureaux d'études (BET), des cabinets d'architecture, des entreprises générales de construction ou des opérateurs de maintenance qui adoptent la maquette numérique comme support central de gestion de projet.



Où trouver cette formation ?



Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP38078

Canalisateur



Cette certification de spécialisation vous forme à devenir un professionnel essentiel des réseaux d'eau potable, d'assainissement et de fluides enterrés.

Le programme couvre la préparation du terrain (terrassament, blindage de tranchées), la lecture de plans de réseaux complexes, la pose, l'assemblage et le raccordement de tuyaux de différents matériaux (fonte, PVC, béton).

Vous développerez des compétences pratiques en techniques de soudure et de jointement, en contrôle d'étanchéité et en remise en état des chaussées et abords après intervention.

L'accent est mis sur le respect rigoureux des normes environnementales,

la sécurité sur chantier (travail en fouille) et la capacité à intervenir sur des infrastructures vitales pour les collectivités.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises de Travaux Publics (TP), des régies d'eau, des sociétés de distribution de gaz ou se spécialiser dans les réseaux secs (électricité, télécommunications) et humides.



Où trouver cette formation ?

➤➤➤➤ BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP35509

Carreleur-Chapiste



Cette formation vous permet de maîtriser l'art de la pose de revêtements de sol et muraux et de la préparation des supports.

Le programme couvre la préparation et la réalisation de chapes traditionnelles et fluides, l'étude de la planéité, l'application d'isolants (phoniques ou thermiques) et l'utilisation de produits de traitement et de protection.

Vous développerez des compétences pratiques en découpe de matériaux variés (carrelage, faïence, pierres naturelles, dalles), en techniques de pose spécifiques (scellée ou collée, en diagonale, à motifs), et en réalisation des joints et finitions.

L'accent est mis sur le sens esthétique, la précision géométrique, l'ergonomie du poste de travail et l'utilisation d'outils de haute technicité.

Cette certification est essentielle pour toute personne souhaitant travailler dans la finition intérieure et extérieure des bâtiments, que ce soit au sein d'entreprises artisanales, de sociétés de rénovation, sur des chantiers neufs ou auprès de clients particuliers.



Où trouver cette formation ?

➤➤➤➤ AFPA Toulouse Palays - 31400 - Toulouse





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP39180

Chargé d'Accompagnement en Rénovation Énergétique du Bâtiment



Cette certification de spécialisation vous forme à devenir un référent dans la performance énergétique et l'optimisation des projets de rénovation.

Le programme couvre le diagnostic thermique des bâtiments (audits énergétiques), l'analyse des consommations, la maîtrise des réglementations en vigueur (RE2020, MaPrimeRénov'), et l'identification des solutions techniques adaptées (isolation, systèmes de chauffage performants, ventilation).

Vous développerez des compétences clés en montage financier des projets (aides publiques, subventions), en conseil technique auprès des particuliers et des

professionnels et en coordination des différents corps de métier.

L'accent est mis sur la capacité à proposer des scénarios de rénovation globale, à garantir la qualité des travaux et à mesurer l'impact environnemental.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des bureaux d'études thermiques, des agences de maîtrise d'ouvrage, des collectivités territoriales ou des plateformes de rénovation énergétique (guichets uniques), afin d'accompagner la transition énergétique du parc immobilier.



Où trouver cette formation ?

»»»» BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP35503

Chargé d’Affaire du Bâtiment



Cette formation vous permet de maîtriser la gestion commerciale, technique et financière d’un projet de construction ou de rénovation.

Le programme couvre la prospection commerciale, la réponse aux appels d’offres (privés et publics), l’établissement de devis détaillés et de mémoires techniques, et la négociation des contrats.

Vous développerez des compétences en pilotage de la relation client, en suivi financier des chantiers (rentabilité, marge) et en coordination des équipes internes et externes. **L’accent est mis sur la capacité à traduire les besoins du client en solutions techniques,**

à gérer les risques contractuels et à garantir la satisfaction du client tout en assurant la rentabilité de l’affaire.

Cette certification est essentielle pour les professionnels visant des postes à responsabilité commerciale et technique au sein d’entreprises générales de construction, de sociétés de maîtrise d’œuvre ou de bureaux d’ingénierie, où la double compétence technique et commerciale est requise.



Où trouver cette formation ?

»»»» AFPA Toulouse Palays - 31400 - Toulouse



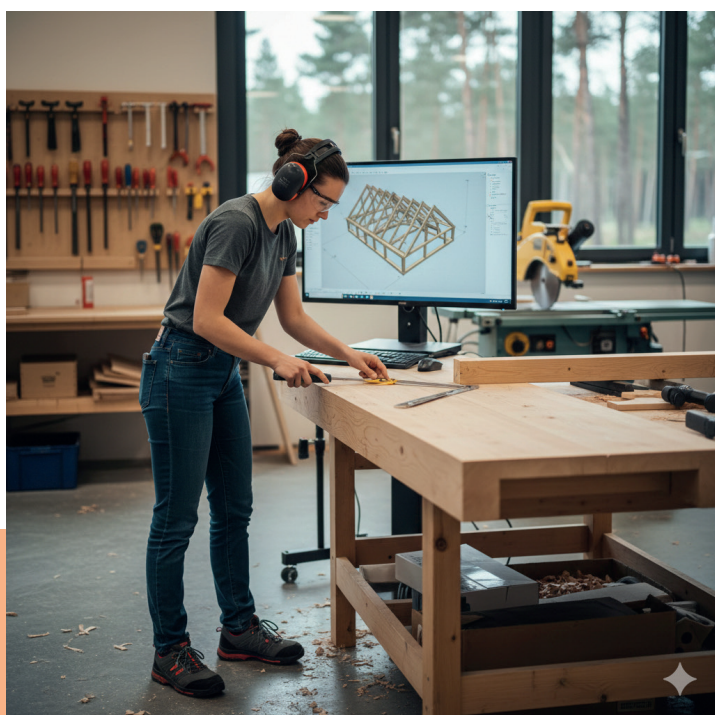


TITRE PROFESSIONNEL



RNCP35508

Charpentier Bois



Cette certification de spécialisation vous forme à devenir un artisan et technicien essentiel de la construction bois. Le

programme couvre la lecture et l'interprétation de plans d'exécution complexes, le tracé, la taille et l'assemblage des pièces de charpente (traditionnelles ou industrialisées), et la pose des structures sur chantier (murs à ossature bois, toitures, escaliers).

Vous développerez des compétences pratiques en utilisation des machines-outils (scie, raboteuse) et des logiciels de CAO/DAO spécialisés (type Cadwork), en maîtrise des techniques d'étanchéité et d'isolation, et en application des normes de construction parasismique et incendie.

L'accent est mis sur la précision du geste, la sécurité en hauteur, et la connaissance des essences de bois et de leurs traitements.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises de construction bois, des ateliers de fabrication, ou se spécialiser dans la rénovation du patrimoine, contribuant activement à la filière de la construction durable.



Où trouver cette formation ?



Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP38721

Chef de Chantier Gros Oeuvre



Cette formation vous permet d'acquérir les compétences nécessaires pour l'encadrement et la gestion technique et humaine des chantiers de Gros Œuvre (fondations, infrastructures, maçonnerie, béton armé). Le programme couvre l'organisation du chantier, l'encadrement des équipes, la planification et le suivi de l'avancement des travaux, et l'application des procédures qualité et sécurité.

Vous développerez des compétences clés en lecture et vérification des plans d'exécution, en contrôle de la mise en œuvre des matériaux (béton, armatures), en gestion des approvisionnements, et en reporting auprès du conducteur de travaux.

L'accent est mis sur les techniques de coffrage, ferrailage et bétonnage, le respect des délais, la communication efficace avec les différents corps d'état et la gestion des imprévus.

Cette certification est essentielle pour les professionnels visant à évoluer vers des postes d'encadrement de proximité au sein d'entreprises générales de construction, de sociétés de génie civil ou de PME spécialisées dans les travaux de structure, garantissant la bonne exécution des fondations et des structures porteuses.



Où trouver cette formation ?

GRETA Midi Pyrénées - 82500 - Beaumont de Lomagne





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP35312

Coffreur Brancheur



Cette certification de spécialisation vous forme à devenir un acteur clé de la construction des structures en béton armé.

Le programme couvre l'interprétation des plans de ferrailage et de coffrage, la réalisation et l'assemblage des moules (banches, coffrages traditionnels ou modulaires) qui accueilleront le béton, ainsi que la mise en place des armatures.

Vous développerez des compétences pratiques en sécurisation des ouvrages, en application des règles de vibration et de coulage du béton, et en réalisation des opérations de décoffrage.

L'accent est mis sur la précision dimensionnelle,

la maîtrise des différentes techniques de coffrage adaptées aux éléments verticaux et horizontaux, et le respect des normes de qualité et de sécurité sur les chantiers.

Cette certification est essentielle pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises de gros œuvre, des sociétés de génie civil ou des PME spécialisées dans les travaux de structure, garantissant la solidité et la conformité des ouvrages en béton.

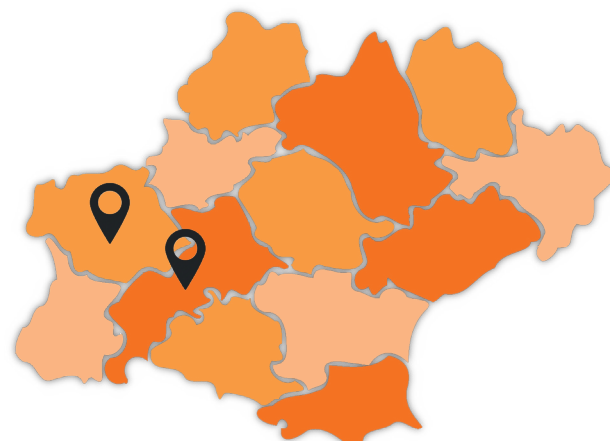


Où trouver cette formation ?



GRETA - 32000 - Auch (APPRENTISSAGE et ALTERNANCE)

AFPA Toulouse Palays - 31400 - Toulouse





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP38824

Conducteur d'Engins Chantiers Urbains



Cette formation vous permet de maîtriser la conduite et la maintenance des engins utilisés pour les travaux de voirie, réseaux divers (VRD) et les chantiers en milieu contraint (urbain).

Le programme couvre l'obtention des CACES (Certificats d'Aptitude à la Conduite en Sécurité) nécessaires, la préparation du site, le terrassement et le nivellement de précision, et la manutention des matériaux.

Vous développerez des compétences clés en utilisation d'engins variés (pelle, mini-chargeur, compacteur, tractopelle), en application des consignes de circulation et de sécurité en milieu ouvert, et en maintenance de premier niveau des machines.

L'accent est mis sur l'anticipation des risques liés à la proximité du public et des réseaux existants, et sur la productivité dans les espaces réduits.

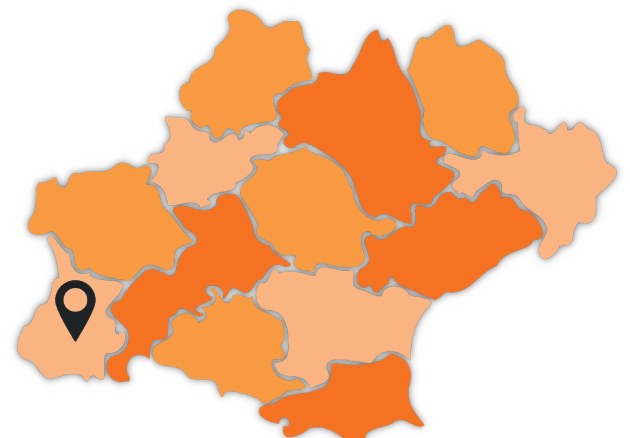
Cette certification est indispensable pour les professionnels visant à travailler au sein d'entreprises de TP et VRD, de collectivités territoriales ou de sociétés de réseaux, où l'agilité et la précision sont requises.



Où trouver cette formation ?



GRETA - 32000 - Auch (APPRENTISSAGE et ALTERNANCE)





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP35827

Conducteur d'Engins Grands Terrassements



Cette formation vous prépare à la conduite d'engins lourds dédiés aux projets d'infrastructures de grande envergure (autoroutes, barrages, carrières). Le programme couvre l'obtention des CACES spécifiques, la gestion des volumes importants de matériaux (déblais et remblais), le chargement et le transport de terre et roches, et le respect des plans de terrassement complexes.

L'accent est mis sur la connaissance des sols, l'optimisation des cycles de travail sur de grandes distances, et la maintenance préventive avancée des engins.

Cette certification est essentielle pour les professionnels souhaitant intégrer des grandes entreprises de Travaux Publics et de Génie Civil impliquées dans la construction d'infrastructures majeures et l'exploitation de carrières.

Vous développerez des compétences pratiques en utilisation d'engins de forte puissance (buteur, décapeuse, niveleuse, pelle hydraulique de grande taille), en application des techniques de compactage et d'aménagement de plateforme.



Où trouver cette formation ?



GRETA - 32000 - Auch (APPRENTISSAGE et ALTERNANCE)





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP38721

Conducteur de Grue à Tour



Cette certification vous forme au pilotage et à la sécurisation des opérations de levage et de manutention sur les chantiers de grande hauteur.

Le programme couvre la maîtrise du montage, du démontage et de la maintenance de la grue, l'obtention du CACES R487, l'évaluation des charges et des distances, et la communication par gestes (signaux) avec les équipes au sol.

L'accent est mis sur la vigilance, la dextérité et la capacité à prendre des décisions rapides et sûres dans des situations complexes.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant travailler sur des chantiers de construction de logements collectifs, de bureaux, ou de bâtiments industriels de grande hauteur, où la grue à tour est un équipement central.

Vous développerez des compétences clés en gestion de l'environnement (vent, obstacles), en application stricte des règles de sécurité pour éviter les collisions et les surcharges, et en positionnement précis des matériaux et des éléments préfabriqués.



Où trouver cette formation ?

➤➤➤➤ AFPA Toulouse Palays - 31400 - Toulouse





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP35027

Conducteur de Travaux du Bâtiment et du Génie Civil



Cette certification de spécialisation vous forme au pilotage opérationnel, technique et financier des chantiers, de la phase préparatoire à la livraison.

Le programme couvre la planification détaillée des tâches, l'organisation des équipes, la gestion des approvisionnements et la coordination des différents corps d'état (CCTP).

Vous développerez des compétences clés en gestion budgétaire (suivi des coûts et de la rentabilité), en application des normes de sécurité et d'environnement, et en maîtrise des outils numériques de suivi de chantier (BIM 4D/5D, logiciels de planning).

L'accent est mis sur la capacité à anticiper les risques, à résoudre les problèmes techniques sur site et à garantir le respect du planning et du budget convenus avec le maître d'ouvrage.

Cette certification est essentielle pour les professionnels visant un poste d'encadrement dans des entreprises générales de construction, des sociétés de génie civil ou des bureaux d'assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO), où la responsabilité globale de l'exécution est centrale.



Où trouver cette formation ?



Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch

AFPA Toulouse Palays - 31400 - Toulouse





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP35507

Constructeur Bois



Cette formation vous permet de maîtriser l'ensemble du processus de construction en bois, de la conception à la réalisation.

Le programme couvre la réalisation d'ouvrages porteurs (charpentes, ossatures, planchers), le choix des essences de bois et des matériaux isolants biosourcés, ainsi que la mise en œuvre de l'étanchéité à l'air et à l'eau.

Vous développerez des compétences pratiques en utilisation des logiciels de conception spécialisés (CAO/DAO), en techniques d'assemblage traditionnelles et modernes (préfabrication), et en application des réglementations thermiques et acoustiques (RE2020).

L'accent est mis sur la performance énergétique, la durabilité des ouvrages et la capacité à s'intégrer dans une démarche de construction bas-carbone.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises spécialisées en construction et extension bois, des ateliers de préfabrication ou des bureaux d'études structures bois, contribuant activement à l'écoconstruction



Où trouver cette formation ?



Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP39408

Coordinateur BIM du Bâtiment



Cette certification de spécialisation vous positionne comme le garant de la méthodologie BIM et de la qualité de l'information numérique du projet. Le programme couvre la rédaction et l'application de la convention BIM, la gestion des échanges entre les différents intervenants (architectes, ingénieurs, entreprises), et la vérification de la conformité des maquettes.

Vous développerez des compétences clés en utilisation de logiciels de synthèse (Solibri, Navisworks) pour la détection des conflits (clash detection), en gestion de l'environnement de données commun (CDE) et en formation des équipes au processus BIM.

L'accent est mis sur la capacité à résoudre les problèmes d'interopérabilité, à optimiser la collaboration et à assurer le cycle de vie des données de la conception à l'exploitation (BIM GEM).

Cette certification est essentielle pour les professionnels souhaitant devenir l'interface méthodologique des projets complexes au sein de maîtrises d'ouvrage, de grandes entreprises générales ou de bureaux d'études pluridisciplinaires.



Où trouver cette formation ?



Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP36101

Couvreur Zingueur



Cette formation vous permet d'acquérir les techniques de protection et d'étanchéité des toitures, assurant la pérennité du bâtiment. Le programme couvre la préparation et la pose de tous types de matériaux de couverture (tuiles, ardoises, bardeaux), ainsi que l'installation des éléments de zinguerie (gouttières, chéneaux, noues, descentes d'eaux pluviales).

Vous développerez des compétences pratiques en techniques de soudure et de façonnage du zinc et d'autres métaux, en isolation et ventilation des toitures, et en sécurisation du travail en hauteur.

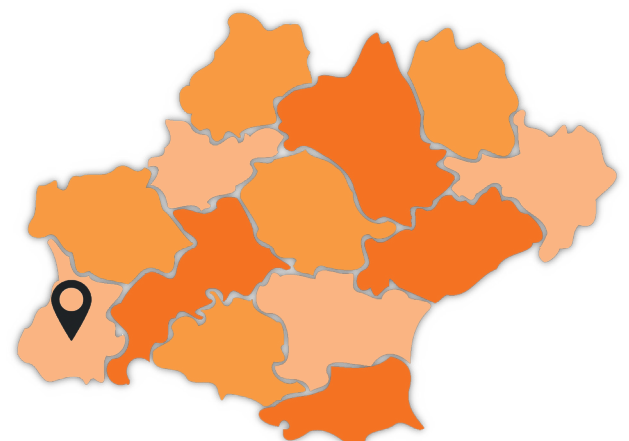
L'accent est mis sur la qualité des finitions, la capacité à diagnostiquer et réparer les infiltrations, et le respect des règles de l'art (DTU) pour garantir la parfaite étanchéité de l'enveloppe du bâtiment.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises artisanales de couverture et de zinguerie, des sociétés de rénovation du patrimoine ou se spécialiser dans les toitures végétalisées et les toitures-terrasses.



Où trouver cette formation ?

»»»» Lycée professionnel Sixte Vignon - 65800 - Aureilhan



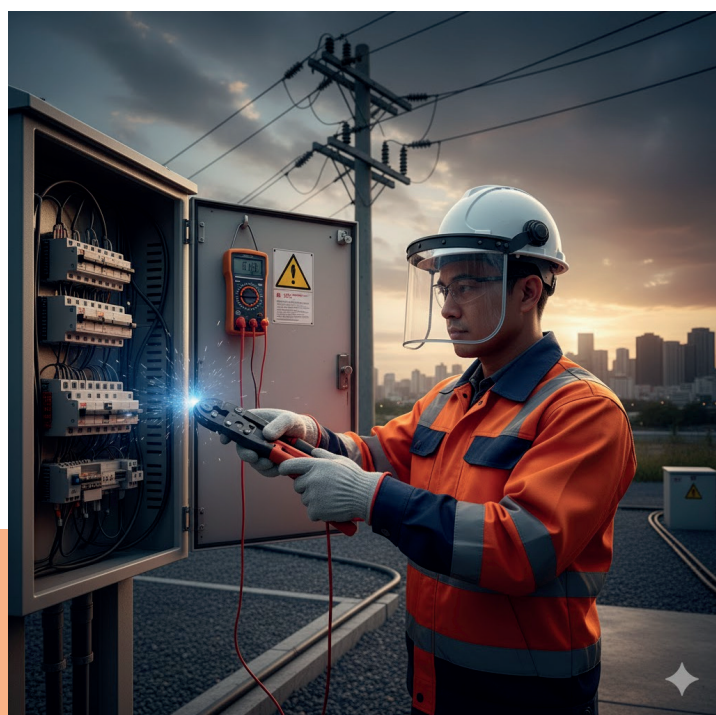


TITRE PROFESSIONNEL



RNCP37442

Electricien d'Équipement du Bâtiment



Cette certification de spécialisation vous forme à la conception, à la réalisation et à la maintenance des installations électriques dans les bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels.

Le programme couvre la lecture de schémas électriques, le dimensionnement des circuits, le câblage, le raccordement des équipements (tableaux, prises, éclairage) et la mise en service.

L'accent est mis sur l'efficacité énergétique, la sécurité des personnes et des biens, et la capacité à s'adapter aux évolutions technologiques (objets connectés, IRVE).

Cette certification est essentielle pour les professionnels visant des postes au sein d'entreprises d'installation électrique, de sociétés de maintenance ou dans le secteur de la rénovation énergétique.

Vous développerez des compétences pratiques en respect des normes de sécurité (NFC 15-100), en installation de systèmes de domotique et de gestion technique du bâtiment (GTB), et en diagnostic des pannes.



Où trouver cette formation ?



Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP37443

Installateur de Réseaux de Télécommunications Fibre Optique



Cette certification de spécialisation vous forme à l'installation, au raccordement et à la maintenance des infrastructures de communication en fibre optique. Le programme couvre la lecture de schémas d'architecture réseau, la préparation des câbles, le soudage par fusion des fibres, la pose et le tirage des câbles optiques (aériens, souterrains, en façade), ainsi que l'installation des équipements actifs et passifs (boîtiers, répartiteurs).

Vous développerez des compétences pratiques en utilisation d'outils de mesure spécifiques (réflectomètre optique - OTDR, photomètre),

en application des règles de sécurité liées aux lasers et aux travaux en hauteur, et en raccordement des abonnés (FTTH - Fiber To The Home). L'accent est mis sur la précision des gestes techniques, la compréhension des enjeux de débit et de fiabilité des réseaux très haut débit, et la capacité à diagnostiquer et réparer les pannes.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises de déploiement de réseaux télécoms, des opérateurs d'infrastructures fibre, des sociétés de maintenance ou des collectivités territoriales engagées dans la modernisation de leur territoire numérique.



Où trouver cette formation ?



GRETA - 82400 - Valence d'Agen



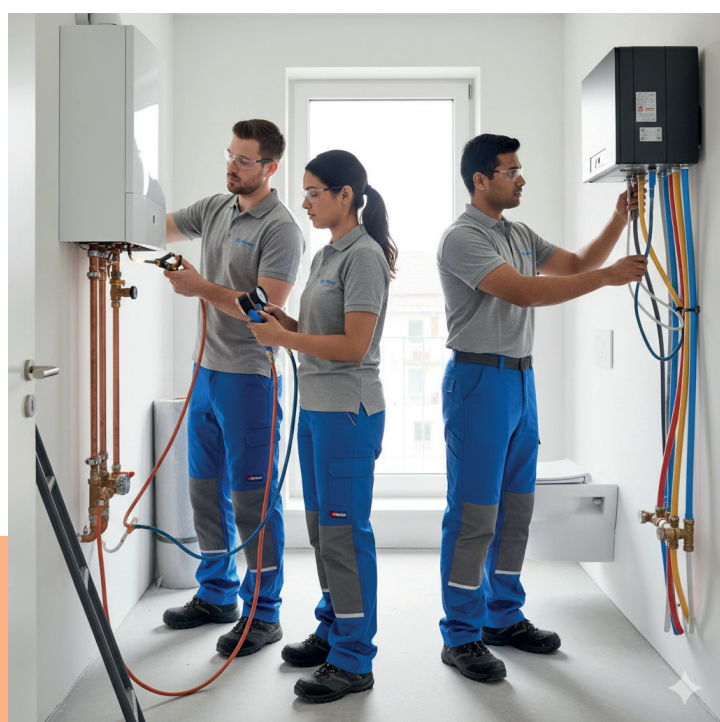


TITRE PROFESSIONNEL



RNCP35189

Installateur Thermique et Sanitaire



Cette certification de spécialisation vous forme à l'installation, à la maintenance et au dépannage des systèmes de chauffage, de climatisation, de ventilation et des installations sanitaires dans les bâtiments résidentiels et tertiaires. Le programme couvre la lecture de plans, la pose de tuyauteries (cuivre, PER, multicouche), le raccordement d'appareils (chaudières, pompes à chaleur, chauffe-eau, climatiseurs, appareils sanitaires) et la mise en service.

L'accent est mis sur l'efficacité énergétique des installations, le respect des normes environnementales (RE2020) et la qualité des finitions pour garantir le confort et la sécurité des usagers.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises d'installation et de maintenance CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation), des sociétés de plomberie-chauffage ou se spécialiser dans les énergies renouvelables (solaire thermique, géothermie).

Vous développerez des compétences pratiques en techniques de soudure, en équilibrage de réseaux hydrauliques, en régulation des systèmes thermiques, et en diagnostic des pannes.



Où trouver cette formation ?



Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch

AFPA Toulouse Palays - 31400 - Toulouse

BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP35309

Maçon



Cette certification de spécialisation vous forme aux techniques traditionnelles et modernes de construction gros œuvre.

Le programme couvre la préparation des fondations, le montage de murs (parpaings, briques, pierres), la réalisation de dalles et de planchers, ainsi que la mise en place des coffrages et des armatures.

Vous développerez des compétences pratiques en utilisation d'outils spécifiques (truelle, niveau, fil à plomb), en application des mortiers et bétons, en respect des règles de l'art (DTU) et des normes de sécurité sur chantier.

L'accent est mis sur la précision du geste, la lecture de plans et la capacité à construire des structures solides et durables, éléments essentiels de tout bâtiment.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises générales de bâtiment, des sociétés spécialisées en gros œuvre, ou travailler sur des projets de construction neuve et de rénovation.



Où trouver cette formation ?



BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP38080

Maçon en Voirie et Réseaux Divers



Cette certification de spécialisation vous forme aux techniques de construction et d'aménagement des infrastructures urbaines et rurales, en surface comme en sous-sol. Le programme couvre la réalisation de travaux de terrassement, la pose de canalisations (eau potable, assainissement, gaz), le déploiement de réseaux secs (électricité, télécommunications) et l'aménagement de voiries (chaussées, trottoirs, bordures, pavés).

normes de sécurité et d'environnement propres aux chantiers de travaux publics. L'accent est mis sur la précision des implantations, la qualité des raccordements et la durabilité des aménagements réalisés.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises de travaux publics, des sociétés spécialisées en VRD, des collectivités territoriales ou des services de maintenance des infrastructures routières et urbaines.

Vous développerez des compétences pratiques en lecture de plans de réseaux, en utilisation d'engins de chantier (mini-pelle, compacteur), en techniques de maçonnerie paysagère et urbaine, et en respect des



Où trouver cette formation ?

➤➤➤➤ BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)



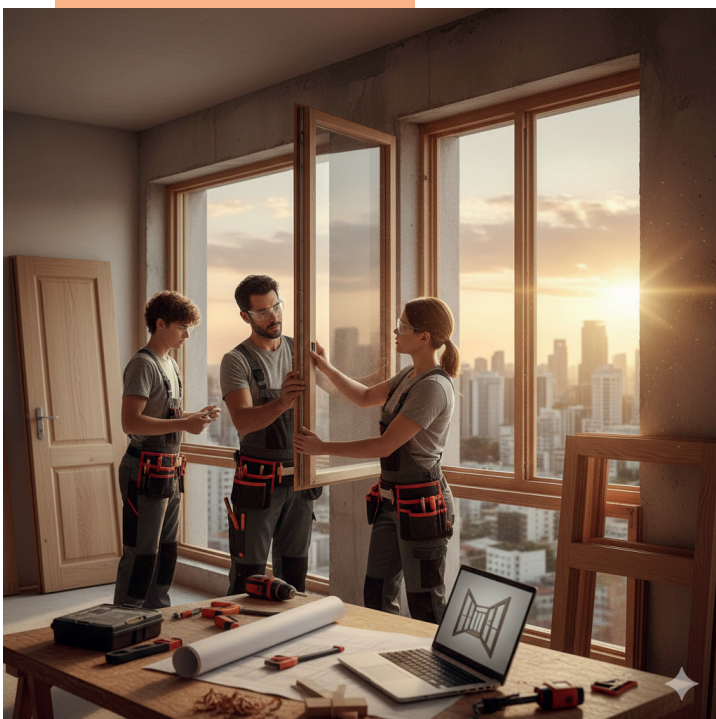


TITRE PROFESSIONNEL



RNCP37120

Menuisier Installateur



Cette certification de spécialisation vous forme à la fabrication, à l'assemblage et à la pose d'ouvrages en bois et matériaux associés pour l'aménagement intérieur et extérieur du bâtiment.

Le programme couvre la lecture de plans, la prise de mesures, l'usinage des pièces (découpe, rabotage, ponçage), l'assemblage (tenons, mortaises, tourillons) et l'installation de menuiseries (fenêtres, portes, placards, parquets, escaliers).

Vous développerez des compétences pratiques en utilisation d'outils manuels et de machines-outils (scie, raboteuse, toupie), en choix des essences de bois et des quincailleries, et en techniques de pose

respectant l'isolation thermique et phonique. L'accent est mis sur la précision des ajustements, la qualité des finitions et la capacité à s'adapter aux contraintes techniques et esthétiques des différents chantiers.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises de menuiserie générale, des ateliers de fabrication, des sociétés spécialisées en agencement ou travailler sur des projets de construction neuve et de rénovation.



Où trouver cette formation ?



Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP35828

Monteur de Réseaux Electrique Aéro-Souterrains



Cette certification de spécialisation vous forme à l'installation, au raccordement et à la maintenance des infrastructures de distribution électrique, qu'elles soient aériennes (poteaux, lignes) ou souterraines (câbles enterrés, chambres de tirage). Le programme couvre la lecture de schémas de réseaux, la pose de supports (poteaux), le tirage et la fixation de câbles (basse et moyenne tension), ainsi que la réalisation de raccordements et de branchements pour les abonnés.

en application des normes de sécurité strictes (habilitation électrique, travail en présence de tension), et en diagnostic des pannes sur les réseaux. L'accent est mis sur la fiabilité de l'installation, le respect des délais et la capacité à travailler en équipe dans des environnements variés (urbains, ruraux, forestiers).

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises de travaux publics spécialisées dans les réseaux électriques, des gestionnaires de réseaux de distribution d'électricité (Enedis) ou des sociétés de maintenance d'infrastructures énergétiques.

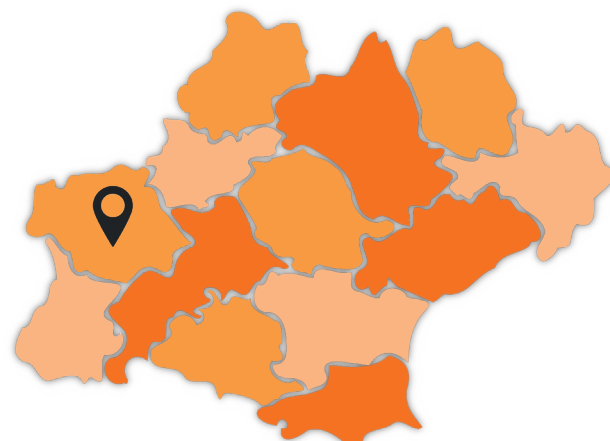
Vous développerez des compétences pratiques en utilisation d'engins et d'outils spécifiques pour les travaux en hauteur ou en tranchée,



Où trouver cette formation ?



GRETA - 32000 - Auch (APPRENTISSAGE et ALTERNANCE)





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP35231

Monteur Dépanneur en Climatisation



Cette certification de spécialisation vous forme à l'installation, à la mise en service, à l'entretien et au dépannage des systèmes de climatisation, de ventilation et de pompes à chaleur réversibles. Le programme couvre la lecture de plans, le dimensionnement des installations frigorifiques (calcul des bilans thermiques), la pose des unités intérieures et extérieures, et la réalisation des liaisons fluidiques et électriques.

Vous développerez des compétences clés en manipulation des fluides frigorigènes (nécessite l'Attestation d'aptitude), en techniques de brasage,

en contrôle d'étanchéité, et en réglage des systèmes de régulation (thermostats, automatismes). L'accent est mis sur l'efficacité énergétique des équipements, le respect de la réglementation environnementale (F-Gaz) et la capacité à diagnostiquer rapidement les pannes complexes.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises d'installation CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation), des services de maintenance tertiaire ou industrielle, ou se spécialiser dans les solutions de confort thermique éco-responsables.



Où trouver cette formation ?



AFPA Toulouse Palays - 31400 - Toulouse

BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP36257

Peintre en Bâtiment



Cette certification de spécialisation vous forme aux techniques de préparation des surfaces, d'application de revêtements et de finitions pour l'embellissement et la protection des intérieurs et extérieurs du bâtiment.

Le programme couvre la préparation des supports (ponçage, enduits, lessivage), l'application de peintures (acryliques, glycéros, spéciales), de papiers peints, et de revêtements muraux ou de sols souples.

Vous développerez des compétences pratiques en choix des produits et des couleurs, en utilisation d'outils (rouleaux, pinceaux, pistolets), en techniques de pose (calicot, frise) et en protection des zones à ne pas peindre.

L'accent est mis sur la qualité des finitions, le respect des délais et la capacité à conseiller les clients sur les solutions esthétiques et techniques adaptées à leurs projets.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises de peinture générale, des sociétés de rénovation intérieure, des magasins de matériaux ou pour travailler à leur compte sur des chantiers de construction neuve et de rénovation.



Où trouver cette formation ?



Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch
AFPA Toulouse Palays - 31400 - Toulouse





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP39891

Peintre Façadier Itéiste



Cette certification de spécialisation vous forme aux techniques spécifiques de la rénovation et de l'isolation des façades, avec une expertise particulière dans l'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE).

Le programme couvre la préparation des supports extérieurs (nettoyage haute pression, réparation de fissures), l'application d'enduits et de revêtements décoratifs (RPE, RSE), ainsi que la mise en œuvre de systèmes ITE (pose de panneaux isolants, calfeutrement, enduits techniques).

Vous développerez des compétences pratiques en utilisation d'échafaudages et de nacelles (travaux en hauteur), en choix des isolants (laine de roche,

polystyrène, fibre de bois) et des finitions adaptées aux performances thermiques et à l'esthétique du bâtiment. L'accent est mis sur la performance énergétique de l'enveloppe, la durabilité des revêtements et le respect des normes (DTU, certifications RGE) pour une façade à la fois esthétique et performante.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises spécialisées en ravalement et ITE, des sociétés de rénovation énergétique ou pour travailler à leur compte sur des projets d'amélioration de l'habitat collectif ou individuel.



Où trouver cette formation ?



Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP36082

Sondeur en Géotechnique



Cette certification de spécialisation vous forme aux techniques de reconnaissance et de prélèvement du sous-sol pour l'étude des sols et des fondations, essentielle aux projets de construction et d'aménagement.

Le programme couvre l'installation et l'opération de machines de sondage (foreuses, tarières), la réalisation de forages géotechniques, le prélèvement d'échantillons de sols et de roches (carottage), et la réalisation d'essais in situ (pressiomètre, pénétromètre).

Vous développerez des compétences pratiques en lecture de cartes géologiques et de plans d'implantation, en maintenance des équipements de sondage,

en respect des procédures de sécurité liées aux travaux de forage (stabilité, fluides de forage) et en enregistrement précis des données recueillies sur le terrain.

L'accent est mis sur la rigueur des opérations, la capacité à s'adapter aux différentes natures de terrains et la transmission d'informations fiables aux ingénieurs géotechniciens.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises spécialisées en études géotechniques, des bureaux d'études géologiques, des sociétés de travaux publics (pour la reconnaissance des sols avant fondations) ou des organismes de recherche.



Où trouver cette formation ?



GRETA Midi Pyrénées Ouest - 31590 - BONREPOS-RIQUET



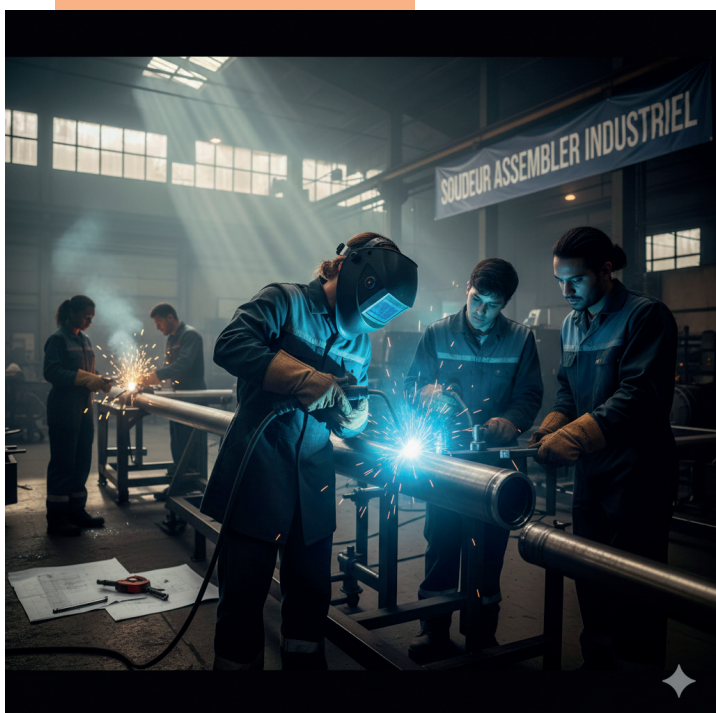


TITRE PROFESSIONNEL



RNCP34502

Soudeur Assembleur Industriel



Cette certification de spécialisation vous forme aux techniques d'assemblage de pièces métalliques par soudage, essentielles dans de nombreux secteurs industriels (construction métallique, chaudronnerie, tuyauterie, automobile, aéronautique).

Le programme couvre la lecture de plans isométriques, la préparation des bords à souder (chanfreinage, nettoyage), la sélection des procédés de soudage (TIG, MIG/MAG, Électrode enrobée) et des matériaux d'apport, ainsi que la réalisation de soudures selon les normes en vigueur.

Vous développerez des compétences pratiques en utilisation d'équipements de soudage

en contrôle visuel des soudures, en maîtrise des déformations dues à la chaleur, et en respect des règles de sécurité (protection individuelle, ventilation). L'accent est mis sur la précision du geste, la régularité et la qualité des cordons de soudure pour garantir la résistance mécanique et l'étanchéité des assemblages.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des ateliers de fabrication industrielle, des chantiers navals, des usines de production, des entreprises de maintenance industrielle ou des sociétés spécialisées en construction métallique et tuyauterie.



Où trouver cette formation ?



BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP34758

Soudeur TIG et Électrode Enrobée



Cette certification de spécialisation vous forme à la maîtrise de deux procédés de soudage essentiels et complémentaires dans l'industrie : le soudage TIG (Tungsten Inert Gas) et le soudage à l'Électrode Enrobée (SMAW). Le programme couvre la préparation minutieuse des pièces, l'assemblage de différents métaux (aciers, inox, aluminium), et l'exécution de soudures multi-passes dans diverses positions, y compris sur tuyauterie.

Vous développerez des compétences pratiques pour le soudage TIG, reconnu pour sa précision et son application sur les faibles épaisseurs et les matériaux sensibles (industrie

agroalimentaire, aéronautique), et pour le soudage à l'Électrode Enrobée, prisé pour sa robustesse et son utilisation en extérieur ou sur des structures épaisses (construction navale, chaudronnerie lourde).

L'accent est mis sur l'obtention de Qualifications de Soudeur (QS) selon les normes ISO et l'interprétation des cahiers de soudage (DMOS).

Cette certification est indispensable pour les professionnels recherchant des postes hautement qualifiés dans la tuyauterie industrielle, la chaudronnerie spécialisée, la maintenance industrielle ou des secteurs exigeant une qualité de soudure irréprochable.



Où trouver cette formation ?

»»»» BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP34660

Technicien d'Etudes du Bâtiment en Dessin de Projet



Cette certification de spécialisation vous forme à la conception et à la production des documents techniques graphiques essentiels à un projet de construction. Le programme couvre la réalisation de plans techniques (masse, coupe, façade, détails), l'établissement de vues 3D, et la mise à jour de maquettes numériques BIM (Building Information Modeling) à l'aide de logiciels professionnels (AutoCAD, Revit, Archicad, SketchUp).

(architectes, ingénieurs, entreprises). L'accent est mis sur la précision du dessin, la cohérence des informations techniques et la capacité à visualiser et modéliser des ouvrages complexes.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des bureaux d'études techniques (BET), des cabinets d'architectes, des entreprises générales du bâtiment, ou des services techniques de collectivités territoriales.

Vous développerez des compétences clés en interprétation des normes de construction (RT2020, PMR), en application des réglementations d'urbanisme, et en collaboration avec les différents acteurs du projet



Où trouver cette formation ?



Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch
AFPA Toulouse Palays - 31400 - Toulouse





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP35181

Technicien d'Etudes en Construction Bois



Cette certification de spécialisation vous forme à la conception technique et au dessin des ouvrages en bois pour la construction.

Le programme couvre la lecture et l'interprétation de plans d'architecte, le dimensionnement de structures bois (charpentes, ossatures, planchers), la réalisation de détails d'assemblage (tenons, mortaises, connecteurs métalliques) et l'élaboration de plans d'exécution et de fabrication.

Vous développerez des compétences clés en utilisation de logiciels de CAO/DAO spécialisés pour le bois (Cadwork, Dietrich's), en connaissance des essences de bois et de leurs propriétés

mécaniques, et en application des normes de construction bois (Eurocode 5).

L'accent est mis sur l'optimisation des structures, la faisabilité technique des projets et l'intégration des principes de la construction durable et biosourcée.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des bureaux d'études charpente-ossature bois, des entreprises de construction bois, des fabricants de maisons à ossature bois ou des services techniques spécialisés dans le bois au sein de collectivités.



Où trouver cette formation ?



Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP38081

Technicien de Maintenance d'Équipements de Confort Climatique



Cette certification de spécialisation vous forme au diagnostic, à l'entretien et à la réparation des installations de chauffage, ventilation, climatisation (CVC) et de production d'eau chaude sanitaire (ECS) dans le respect des normes de performance et de sécurité. Le programme couvre la lecture de schémas techniques, la vérification des paramètres de fonctionnement, le remplacement de composants défectueux (compresseurs, cartes électroniques, circulateurs) et le réglage des systèmes de régulation.

Vous développerez des compétences clés en utilisation d'outils de mesure spécifiques (manomètres, multimètre, thermomètre),

en manipulation des fluides frigorigènes (nécessite l'Attestation d'aptitude), en analyse des consommations énergétiques et en rédaction de rapports d'intervention. L'accent est mis sur la capacité à prévenir les pannes, à optimiser le rendement des équipements et à assurer le confort thermique des occupants tout en réduisant l'empreinte environnementale.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises de services en énergie, des sociétés de maintenance multitechnique, des exploitants d'installations tertiaires ou industrielles, ou des services techniques de collectivités.



Où trouver cette formation ?



GRETA Midi Pyrénées - 82500 - Beaumont de Lomagne





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP34657

Technicien Mètreur du Bâtiment



Cette certification de spécialisation vous forme à l'établissement des quantités de matériaux, à l'estimation des coûts et à la préparation des documents financiers essentiels à la bonne exécution des chantiers.

Le programme couvre la lecture et l'interprétation de l'ensemble des plans (architecte, bureaux d'études), l'établissement de métrés précis (quantification des ouvrages), la consultation des fournisseurs, et la rédaction des devis, des bordereaux de prix unitaires (BPU) et des cahiers des clauses techniques particulières (CTP).

Vous développerez des compétences clés en utilisation de logiciels de métré et de chiffrage (BIM,

tableurs), en connaissance approfondie des matériaux et des techniques de construction, et en veille sur l'évolution des prix du marché. L'accent est mis sur la rigueur du calcul, l'optimisation économique des projets et la capacité à défendre techniquement et financièrement une offre auprès d'un client.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des bureaux d'études de prix, des entreprises générales du bâtiment (gros œuvre, corps d'état secondaires), des cabinets d'économistes de la construction ou des services de maîtrise d'ouvrage.



Où trouver cette formation ?

»»»» AFPA Toulouse Palays - 31400 - Toulouse





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP34886

Technicien Supérieur du Bâtiment Option Economie de la Construction



Cette certification de spécialisation vous forme à l'ingénierie financière et technique des projets de construction, de la phase d'étude préliminaire jusqu'à la réception des travaux.

Le programme couvre le métré tous corps d'état (TCE), l'établissement des coûts prévisionnels, l'analyse des offres des entreprises, la rédaction des pièces écrites (CCTP, DPGF) et le suivi financier du chantier.

Vous développerez des compétences clés en utilisation des logiciels de chiffrage avancés et du BIM (Building Information Modeling), en maîtrise des réglementations techniques et économiques (loi MOP, marchés publics/privés), et en négociation.

L'accent est mis sur la capacité à optimiser le rapport qualité/prix des ouvrages, à garantir la maîtrise des coûts et à conseiller la maîtrise d'ouvrage sur les choix constructifs les plus pertinents économiquement.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des cabinets d'économistes de la construction, des bureaux d'études techniques (BET), des entreprises générales de construction ou des services de maîtrise d'ouvrage (publics ou privés).



Où trouver cette formation ?



AFPA Toulouse Palays - 31400 - Toulouse





TITRE PROFESSIONNEL



RNCP37920

Zingueur



Cette certification de spécialisation vous forme à la fabrication, à la pose et à la réparation d'ouvrages en métaux (zinc, cuivre, acier galvanisé, aluminium) destinés à assurer l'étanchéité et l'évacuation des eaux pluviales sur les toitures. Le programme couvre la lecture de plans, le façonnage des tôles (pliage, soudure, agrafage), la pose de chéneaux, descentes d'eau pluviale, noues, faîtages, et l'intégration des éléments de toiture (fenêtres de toit, lucarnes).

Vous développerez des compétences pratiques en utilisation d'outils spécifiques (cisailles, plieuses, fers à souder), en travail en hauteur (échafaudages, harnais de sécurité),

en connaissance des différents métaux et de leurs propriétés, et en respect des normes d'étanchéité et de durabilité. L'accent est mis sur la précision du travail manuel, l'esthétique des finitions et la capacité à assurer la protection du bâtiment contre les intempéries.

Cette certification est indispensable pour les professionnels souhaitant intégrer des entreprises de couverture-zinguerie, des sociétés de rénovation de toitures, des ateliers de façonnage métallique ou travailler à leur compte sur des chantiers de construction neuve et de rénovation.



Où trouver cette formation ?

Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch





BAC



Baccalauréat Professionnel





Aménagement et Finition du Bâtiment



Le Bac Pro Aménagement et Finition du Bâtiment (AFB)

vous forme à l'excellence du second œuvre et de la décoration intérieure (en 3 ans) ! Vous devenez un technicien polyvalent, essentiel à la touche finale des constructions. La formation couvre trois domaines clés : Plâtrerie-Isolation (cloisons, plafonds, isolation thermique), Peinture-Revêtements (application, enduits, décoration) et Carrelage-Sols Souples (pose de tous types de revêtements de sol). Vous **apprenez à analyser les plans, organiser le chantier et, à terme, à encadrer une petite équipe.**

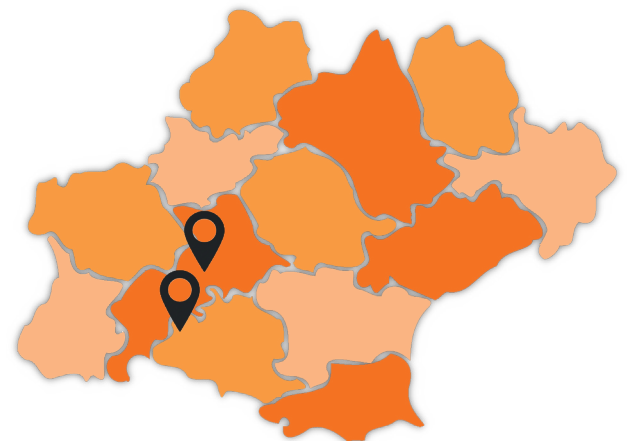
Ce Bac Pro permet une **insertion professionnelle rapide** comme **technicien d'aménagement et finition** ou **ouvre les portes des BTS (comme le BTS Finitions, Aménagement des Bâtiments) pour devenir conducteur de travaux.**



Où trouver cette formation ?



Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse
Lycée Aristide Berges - 09200 - Saint Giron





BAC PROFESSIONNEL



RNCP39269

Géomètre



Le Bac Pro Géomètre-Topographe est la formation qui vous rend expert de la mesure et de la représentation du terrain (en 3 ans après la 3e) !

Ce diplôme de niveau Bac vous positionne comme un technicien indispensable à toutes les étapes d'un projet d'aménagement, d'urbanisme ou de construction. Durant cette formation, vous **apprendrez à utiliser des instruments de mesure de pointe (théodolites, niveaux, GPS, scanners 3D, drones), à réaliser des relevés topographiques précis, à calculer des surfaces et des volumes, et à établir des plans et des cartes numériques avec des logiciels spécialisés (DAO/CAO).**

Vous développerez une solide compréhension de la géodésie, de la photogrammétrie et du droit foncier.

Ce Bac Pro est conçu pour l'insertion professionnelle immédiate dans des cabinets de géomètres-experts, des bureaux d'études, des entreprises de BTP, des collectivités territoriales, ou des services de l'État. Il vous ouvre également la voie vers **des poursuites d'études, notamment en BTS Métiers du Géomètre-Topographe et de la Modélisation Numérique**, pour accéder à des fonctions d'encadrement ou d'expert.



Où trouver cette formation ?



Lycée Norman Foster - 82500 - Beaumont de Lomagne





BAC PROFESSIONNEL



RNCP35845

Installateur en Chauffage, Climatisation et Énergie Renouvelables



Le Bac Pro Installateur en Chauffage, Climatisation et Énergies Renouvelables (ICCER) est la formation d'avenir pour les jeunes passionnés par les solutions énergétiques durables et le confort thermique (en 3 ans après la 3e) !

Ce diplôme de niveau Bac vous positionne comme un technicien polyvalent, capable de concevoir, installer, mettre en service et maintenir des systèmes complexes, intégrant les enjeux d'économies d'énergie et les énergies vertes. Durant cette formation, vous apprendrez à maîtriser les équipements de chauffage, de climatisation (splits, centrales), de ventilation (VMC simple et double flux),

ainsi que les systèmes de production d'énergie renouvelable. Vous développerez des compétences en lecture de plans, en traçage et raccordement des réseaux, en réglage et en dépannage.

Ce Bac Pro est conçu pour l'insertion professionnelle immédiate dans des entreprises d'installation thermique, de maintenance ou de génie climatique, en tant que technicien installateur, climaticien, ou spécialiste des énergies renouvelables. Il vous ouvre également la voie vers des poursuites d'études, notamment en BTS Fluides, Énergies, Domotique, pour des fonctions de bureau d'études ou de responsable de chantier.



Où trouver cette formation ?

BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)
Lycée le Garros - 32000 - Auch (APPRENTISSAGE et ALTERNANCE)
Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse
Lycée Aristide Berges - 09200 - Saint Girons
Lycée Norman Foster - 82500 - Beaumont de Lomagne
Lycée Polyvalent Paul Mathou - 31210 - Goudran-Polignan
Lycée le Sidobre - 81100 - Castres
Lycée Louis Vicat - 46200 - Souillac
Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE





BAC PROFESSIONNEL



RNCP38745

Intervention sur le Patrimoine Bâti



Le Bac Pro Intervention sur le Patrimoine Bâti (IPB) est la formation unique pour les jeunes qui souhaitent redonner vie aux édifices anciens et historiques (en 3 ans après la 3e) !

Ce diplôme de niveau Bac vous positionne comme un technicien spécialisé, capable de restaurer et de préserver le bâti ancien, qu'il soit classé ou non. Cette formation vous propose différentes options pour une expertise pointue : Maçonnerie, Charpente ou Couverture. **Vous apprendrez à diagnostiquer les pathologies des ouvrages anciens, à utiliser des techniques et des matériaux traditionnels dans le respect des règles de l'art et du caractère historique du bâti.** Vous maîtriserez la taille de pierre, la restauration

de charpentes, la pose de toitures en matériaux traditionnels et les enduits à la chaux.

Ce Bac Pro est conçu pour l'insertion professionnelle immédiate dans des entreprises spécialisées dans la restauration du patrimoine, les monuments historiques, ou des entreprises de maçonnerie, charpente, couverture avec une activité orientée vers l'ancien. **Il vous ouvre également la voie vers des poursuites d'études, notamment en BTS Bâtiment ou en BTS Systèmes Constructifs Bois et Habitat,** pour ceux qui souhaitent devenir conducteurs de travaux spécialisés en réhabilitation.



Où trouver cette formation ?



Lycée le Garros - 32000 - Auch (APPRENTISSAGE et ALTERNANCE)





BAC PROFESSIONNEL



RNCP35844

Maintenance et Efficacité Énergétique



Le Bac Pro Maintenance et Efficacité Énergétique (MEE) vous forme à devenir le technicien clé de la performance énergétique des bâtiments (en 3 ans après la 3e) ! Vous acquérez l'expertise en diagnostic, réparation et optimisation des systèmes CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation). **Vous maîtrisez l'installation, la maintenance et le dépannage des chaudières, pompes à chaleur et systèmes frigorifiques.**

La formation est axée sur l'efficacité énergétique et l'utilisation des outils de mesure et de GMAO.

Ce Bac Pro permet une insertion professionnelle immédiate comme technicien de maintenance, ou **une poursuite d'études vers des BTS Fluides, Énergies, Domotique pour des fonctions d'encadrement technique.**



Où trouver cette formation ?



Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse





BAC PROFESSIONNEL



RNCP39806

Menuiserie Aluminium-Verre



Le Bac Pro Menuiserie Aluminium-Verre (MAV)

vous forme aux métiers de l'architecture moderne et de l'enveloppe du bâtiment (en 3 ans après la 3e) ! Vous apprenez à concevoir, fabriquer et installer des ouvrages complexes en aluminium, verre et matériaux composites (façades vitrées, murs-rideaux, vérandas).

Vous maîtrisez la CAO, l'usinage numérique et les techniques de pose garantissant l'étanchéité et l'isolation.

Ce Bac Pro est idéal pour l'emploi comme menuisier-installateur qualifié, ou pour une **poursuite d'études vers un BTS Enveloppe du Bâtiment pour des fonctions de bureau d'études ou de conducteur de travaux.**



Où trouver cette formation ?



Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse

Lycée professionnel Sixte Vignon - 65800 - Aureilhan





BAC PROFESSIONNEL



RNCP38878

Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés



Le Bac Pro Métiers de l'Électricité et de ses Environnements Connectés (MELEC) est la formation essentielle pour les jeunes passionnés par l'énergie, le numérique et la maison intelligente (en 3 ans après la 3e) !

Ce diplôme de niveau Bac vous positionne comme un professionnel polyvalent, capable d'installer, de maintenir et d'optimiser toutes les installations électriques et numériques, du résidentiel à l'industriel. Vous apprendrez à câbler des tableaux électriques, à poser des équipements (éclairage, prises, systèmes de sécurité), et à programmer des dispositifs connectés (domotique, objets connectés, réseaux VDI). La formation couvre l'ensemble du cycle de vie

d'une installation électrique : de la conception à la maintenance et au dépannage, en passant par la mise en conformité avec les normes en vigueur.

Ce Bac Pro est conçu pour l'insertion professionnelle immédiate dans des entreprises d'électricité générale, d'installation domotique, de maintenance industrielle, ou des entreprises de services numériques. Il vous ouvre également la voie vers des poursuites d'études, notamment en BTS Électrotechnique ou Fluides, Énergies, Domotique, pour des fonctions de bureau d'études, de chargé d'affaires ou de responsable technique.



Où trouver cette formation ?



Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse

Lycée Polyvalent Déodat de Séverac - 31300 - Toulouse

BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)

Lycée Polyvalent Paul Mathou - 31210 - Goudran-Polignan

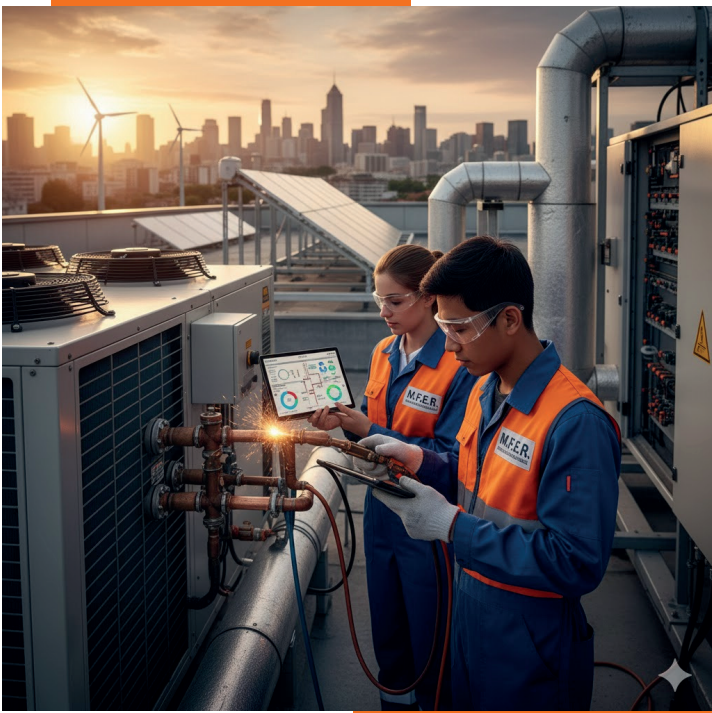
Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE

Lycée Charles de Gaulle - 31600 - Muret





Métiers du Froid et des Energies Renouvelables



Le Bac Pro Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables (MFER) est la formation d'avenir pour les jeunes engagés dans la performance énergétique et la chaîne du froid (en 3 ans après la 3e) ! Ce diplôme de niveau Bac vous positionne comme un technicien expert en installation, maintenance et dépannage des systèmes frigorifiques et climatiques, avec une forte composante en énergies renouvelables. Vous apprendrez à travailler sur les équipements de réfrigération, de climatisation, et à intégrer les solutions d'énergies renouvelables. La formation couvre la manipulation des fluides frigorigènes, l'électricité, la régulation,

et l'optimisation des performances énergétiques.

Ce Bac Pro est conçu pour l'insertion professionnelle immédiate dans des entreprises d'installation, de maintenance en froid commercial et industriel, de climatisation, ou des services techniques des supermarchés, hôpitaux, industries agroalimentaires.

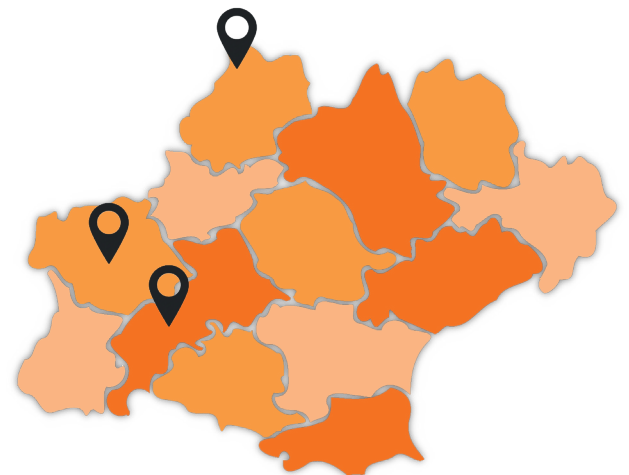
Il vous ouvre également la voie vers des poursuites d'études, notamment en BTS Fluides, Énergies, Domotique (option froid et conditionnement d'air), pour des postes d'encadrement ou d'ingénierie.



Où trouver cette formation ?



Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE
Lycée Charles de Gaulle - 31600 - Muret
Lycée Louis Vicat - 46200 - Souillac





BAC PROFESSIONNEL



RNCP38396

Ouvrages du Bâtiment : Métallerie



Le Bac Pro Ouvrages du Bâtiment : Métallerie vous forme à la fabrication et à la pose d'ouvrages métalliques pour le bâtiment (en 3 ans après la 3e) ! Ce diplôme vous positionne comme un professionnel qualifié pour travailler l'acier, l'inox et l'aluminium. **Vous apprenez à tracer, souder, assembler et installer des éléments variés tels que charpentes légères, escaliers, portails et systèmes de serrurerie.** La formation inclut la maîtrise des machines d'atelier (découpe, pliage) et les techniques de pose sur chantier.

Ce Bac Pro permet une **insertion professionnelle immédiate** comme métallier-serrurier ou chef d'équipe, et offre **la possibilité de poursuivre vers des BTS (par exemple en Chaudronnerie ou Enveloppe du Bâtiment)** pour accéder à des fonctions de bureau d'études.



Où trouver cette formation ?

>>>> Lycée le Garros - 32000 - Auch (APPRENTISSAGE et ALTERNANCE)





BAC PROFESSIONNEL



RNCP37916

Technicien Constructeur Bois



Le Bac Pro Technicien Constructeur Bois (TCB)

vous forme à devenir l'expert des structures et charpentes modernes en bois (en 3 ans après la 3e) ! Ce diplôme vous positionne comme un technicien capable d'intervenir en atelier et sur chantier pour fabriquer et installer des ouvrages complexes en bois et ses dérivés. **Vous apprenez à analyser les dossiers techniques, à préparer les débits et la fabrication (taillage, usinage, assemblage), et à organiser le levage des structures (ossatures, charpentes traditionnelles et industrielles).**

La formation inclut la maîtrise des techniques de construction bois (Maison à Ossature Bois - MOB) et le respect des normes thermiques et environnementales.

Ce Bac Pro permet une insertion professionnelle rapide comme charpentier bois qualifié ou constructeur bois, ou **une poursuite d'études vers des BTS Systèmes Constructifs Bois et Habitat (SCBH) ou Développement et Réalisation Bois (DRB) pour des postes d'encadrement technique.**



Où trouver cette formation ?



Lycée le Garros - 32000 - Auch (**APPRENTISSAGE et ALTERNANCE**)

Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse

Lycée le Sidobre - 81100 - Castres

Lycée des métiers d'Aubin - 12110 - Aubin





BAC PROFESSIONNEL



RNCP39033

Technicien d'Études du Bâtiment : Assistant d'Architecte



Le Bac Pro Technicien d'Études du Bâtiment : Assistant d'Architecte (TB2A)

vous prépare à devenir le
collaborateur clé dans un
bureau d'architecture ou de
maîtrise d'œuvre (en 3 ans
après la 3e) !

Ce diplôme vous forme à
la traduction graphique
des projets architecturaux.

**Vous maîtrisez le relevé
d'ouvrages, la réalisation
d'esquisses, de maquettes,
de perspectives, et surtout
la production de documents
graphiques d'exécution
en CAO/DAO (Conception
et Dessin Assistés par
Ordinateur).** Vous participez
également à la constitution
des dossiers administratifs
(permis de construire)

à la quantification des
travaux et au suivi non
complexe des chantiers.

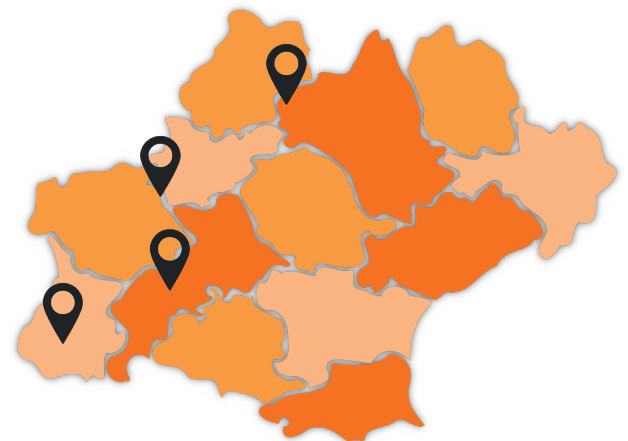
**Ce Bac Pro est idéal pour
l'insertion professionnelle**
comme dessinateur du BTP,
collaborateur d'architecte, ou
dessinateur d'aménagement.
Il est également une
excellente base pour
**poursuivre des études en
BTS Études et Économie
de la Construction ou BTS
Bâtiment**, afin de renforcer
les compétences techniques
et économiques.



Où trouver cette formation ?



- Lycée des métiers d'Aubin - 12110 - Aubin
- Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse
- Lycée professionnel Sixte Vignon - 65800 - Aureilhan
- Lycée Norman Foster - 82500 - Beaumont de Lomagne



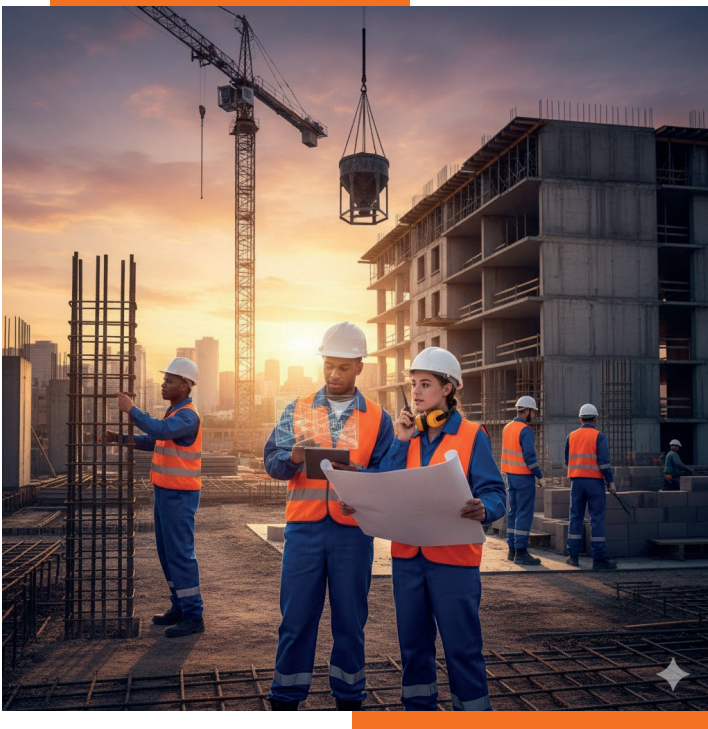


BAC PROFESSIONNEL



RNCP40008

Technicien du Bâtiment : Organisation et Réalisation du Gros-Oeuvre



Le Bac Pro Technicien du Bâtiment : Organisation et Réalisation du Gros Œuvre (TBORGO) vous forme à devenir le chef d'orchestre des chantiers de gros œuvre (en 3 ans après la 3e) ! Ce diplôme vous positionne comme un technicien capable d'organiser, de gérer et de superviser la mise en œuvre de la structure des bâtiments.

Vous apprenez à analyser les dossiers techniques, à préparer les chantiers (approvisionnement, planification des tâches), et à manager les équipes de maçons et coffreurs. La formation couvre la réalisation des fondations, des murs, des planchers, et la

mise en place des structures en béton armé, en respectant les normes de sécurité et de qualité. Vous développerez des compétences en gestion des risques, en communication et en conduite des travaux de gros œuvre.

Ce Bac Pro permet une insertion professionnelle immédiate comme chef d'équipe, assistant conducteur de travaux, ou maçon hautement qualifié. **Il ouvre également la voie vers des BTS Bâtiment ou Travaux Publics** pour accéder à des postes de conducteur de travaux ou de chef de chantier.



Où trouver cette formation ?



Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse
Lycée le Sidobre - 81100 - Castres
Lycée des métiers d'Aubin - 12110 - Aubin
Lycée Norman Foster - 82500 - Beaumont de Lomagne
Lycée Louis Vicat - 46200 - Souillac
Lycée Aristide Berges - 09200 - Saint Girons





BAC PROFESSIONNEL



RNCP39033

Technicien en Etudes du Bâtiment : Etude et Economie



Le Bac Pro Technicien d'Études du Bâtiment : Études et Économie (TBEE) vous prépare à devenir l'expert en chiffrage et en optimisation économique des projets de construction (en 3 ans après la 3e) ! Ce diplôme vous forme à analyser techniquement et financièrement les projets de bâtiment. **Vous apprendrez à estimer les coûts des matériaux et de la main-d'œuvre, à établir des devis détaillés, à optimiser les solutions techniques et à suivre les dépenses tout au long du chantier. La formation couvre la lecture de plans complexes, l'utilisation de logiciels de métré et de chiffrage, et la connaissance**

approfondie des réglementations impactant le coût. Vous développerez des compétences en gestion des marchés, en négociation avec les fournisseurs, et en élaboration des plannings.

Ce Bac Pro est idéal pour l'insertion professionnelle comme métreur, économiste de la construction junior, ou assistant de conducteur de travaux. Il est également une excellente base pour **poursuivre des études en BTS Études et Économie de la Construction** afin de renforcer son expertise et accéder à des responsabilités accrues.



Où trouver cette formation ?

- »»»» Lycée le Garros - 32000 - Auch (**APPRENTISSAGE et ALTERNANCE**)
- Lycée Aristide Berges - 09200 - Saint Girons
- Lycée le Sidobre - 81100 - Castres
- Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse
- Lycée Norman Foster - 82500 - Beaumont de Lomagne





BAC PROFESSIONNEL



RNCP37308

Technicien Fabrication Bois Matériaux Associés



Le Bac Pro Technicien Fabrication Bois et Matériaux Associés (FBMA)

vous forme à devenir le spécialiste de la production industrielle d'ouvrages en bois et dérivés (en 3 ans après la 3e) ! Ce diplôme vous positionne comme un technicien capable de préparer, de fabriquer et de contrôler des éléments de menuiserie, d'agencement ou de charpente en atelier. **Vous apprenez à lire des plans de fabrication, à programmer des machines à commande numérique (CNC), et à optimiser les processus de production. La formation couvre la connaissance des différentes essences de bois, des panneaux et des matériaux composites, ainsi que les techniques d'usinage, d'assemblage et de finition.**

des panneaux et des matériaux composites, ainsi que les techniques d'usinage, d'assemblage et de finition. Vous développerez des compétences en contrôle qualité, en maintenance de premier niveau et en gestion des stocks.

Ce Bac Pro permet une insertion professionnelle rapide dans des entreprises de menuiserie industrielle, d'ameublement, de charpente préfabriquée, ou des fabricants de produits bois. Il **ouvre également la voie vers des BTS Développement et Réalisation Bois (DRB) ou Systèmes Constructifs Bois et Habitat (SCBH)** pour des postes d'encadrement en atelier ou de bureau d'études.



Où trouver cette formation ?



CFA Académie de Toulouse - 31250 - Revel





Technicien Menuisier Agenceur



Le Bac Pro Technicien Menuisier Agenceur (TMA) vous forme à l'art et la technique de la menuiserie sur mesure et de l'agencement d'espaces (en 3 ans après la 3e) ! Ce diplôme vous positionne comme un professionnel qualifié pour concevoir, fabriquer et installer des ouvrages intérieurs et extérieurs, alliant esthétique et fonctionnalité. **Vous apprenez à analyser les demandes des clients, à dessiner des projets, à usiner le bois et ses dérivés avec précision (machines traditionnelles et numériques), et à assembler des meubles, des cuisines, des dressings, des parquets ou des escaliers.**

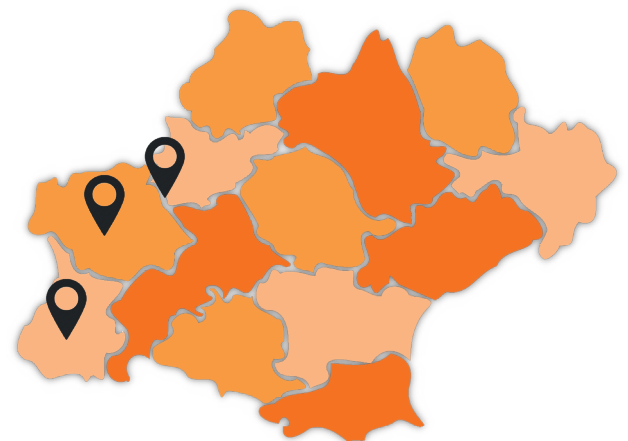
La formation couvre également les techniques de pose sur chantier, la gestion des matériaux et le respect des finitions. Vous développerez des compétences en conseil client, en gestion de projet et en autonomie.

Ce Bac Pro est idéal pour l'insertion professionnelle comme menuisier d'agencement, ébéniste, poseur qualifié, ou pour créer sa propre entreprise. **Il est aussi une excellente base pour poursuivre vers des BTS Développement et Réalisation Bois (DRB) ou Études et Réalisation d'Agencement (ERA)** pour des fonctions de conception et de gestion de projet.



Où trouver cette formation ?

- »»»» Lycée le Garros - 32000 - Auch (**APPRENTISSAGE et ALTERNANCE**)
- Lycée Norman Foster - 82500 - Beaumont de Lomagne
- Lycée professionnel Sixte Vignon - 65800 - Aureilhan





BAC PROFESSIONNEL



RNCP37385

Travaux Publics



Le Bac Pro Travaux Publics (TP) vous forme à devenir un acteur essentiel de la construction et de l'entretien des infrastructures (en 3 ans après la 3e) !

Ce diplôme vous positionne comme un technicien capable d'intervenir sur des chantiers d'envergure, dédiés aux routes, ponts, canalisations, réseaux divers ou aménagements urbains.

Vous apprenez à lire et interpréter les plans de terrassement et de VRD (Voirie et Réseaux Divers), à préparer le terrain, à mettre en œuvre les revêtements (chaussées, trottoirs) et à installer les réseaux (eau, gaz, électricité, télécoms).

La formation couvre l'utilisation et la maintenance de premier niveau des engins de chantier, le respect des normes de sécurité, la gestion des matériaux et l'organisation des équipes.

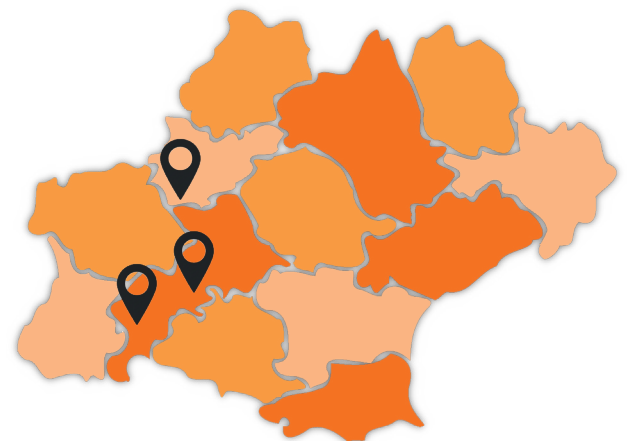
Ce Bac Pro permet une insertion professionnelle rapide comme chef d'équipe, constructeur de routes, ou technicien en réseaux. Il est également une excellente base pour **poursuivre des études en BTS Travaux Publics ou BTS Bâtiment**, afin d'accéder à des postes de conducteur de travaux ou de chef de chantier avec des responsabilités accrues.



Où trouver cette formation ?



Lycée Norman Foster - 82500 - Beaumont de Lomagne
BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)
Lycée Polyvalent Paul Mathou - 31210 - Goudran-Polignan



BREVET



Brevet Professionnel





BREVET PROFESSIONNEL



RNCP37237

Charpentier Bois



Le **Brevet Professionnel Charpentier Bois** est la formation qui vous donne la maîtrise complète de la conception et de la réalisation des structures en bois (en 2 ans après un CAP du secteur) ! Ce diplôme de niveau Bac vous **positionne comme un professionnel** hautement qualifié, capable d'intervenir sur des projets neufs, de la restauration de monuments historiques ou des constructions à ossature bois. Durant cette formation, **vous approfondirez la géométrie descriptive et le dessin technique pour concevoir des charpentes complexes, des escaliers balancés et des pans de bois.**

Vous maîtriserez les techniques de taille, d'usinage, d'assemblage et de levage des éléments en atelier et sur chantier, en utilisant des outils traditionnels et numériques (CAO/CFAO). Vous développerez des compétences en gestion des chantiers, en sécurité et en diagnostic de l'existant.

Ce BP est la voie idéale pour devenir Charpentier autonome, Chef d'équipe ou Entrepreneur, avec la possibilité d'évoluer vers un BTS (Systèmes Constructifs Bois et Habitat) pour les fonctions de bureau d'études ou de conducteur de travaux.



Où trouver cette formation ?



Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch



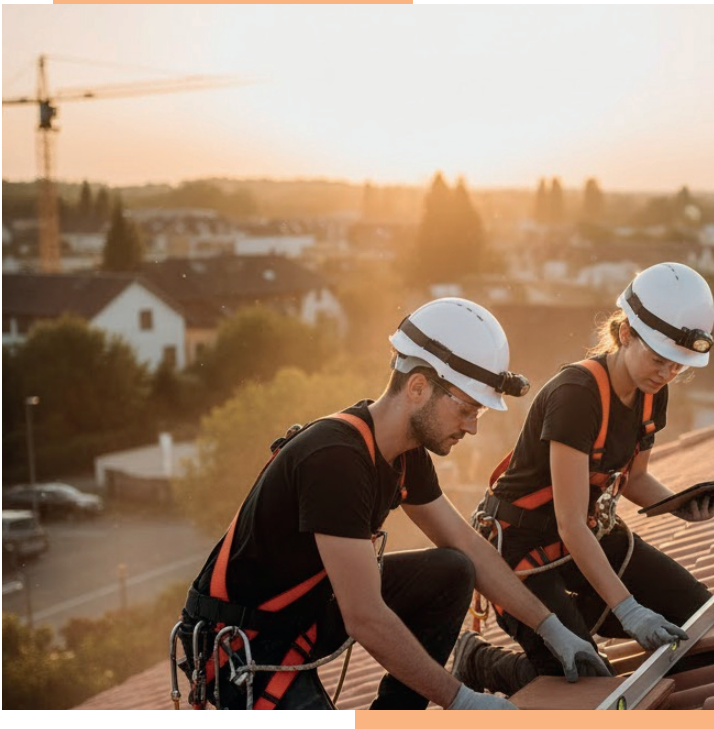


BREVET PROFESSIONNEL



RNCP38725

Couvreur



Le Brevet Professionnel Couvreur est la formation qui vous rend expert de la réalisation et de la restauration des toitures (en 2 ans après un CAP du secteur) ! Ce diplôme de niveau Bac vous positionne comme un professionnel hautement qualifié, capable de travailler sur tous types de couvertures, des tuiles traditionnelles aux techniques modernes, en passant par l'ardoise et le zinc. Durant cette formation, vous approfondirez la lecture de plans, la géométrie des toits, et la maîtrise des matériaux de couverture. **Vous apprendrez à préparer les supports de toiture, à poser et à assembler les éléments de couverture en assurant une**

et une bonne isolation. Vous saurez réaliser les raccords complexes, les finitions (faitage, arêtier, égout), et travailler en toute sécurité en hauteur. Vous développerez également des compétences en diagnostic et en réparation.

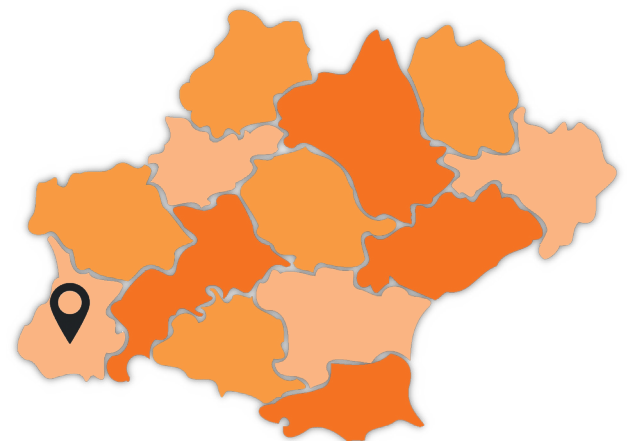
Ce BP est la voie idéale pour devenir Couvreur autonome, Chef d'équipe ou Entrepreneur, avec la possibilité d'évoluer vers un BTS pour ceux qui souhaitent devenir chargés d'affaires ou experts en réhabilitation.



Où trouver cette formation ?



Lycée professionnel Sixte Vignon - 65800 - Aureilhan



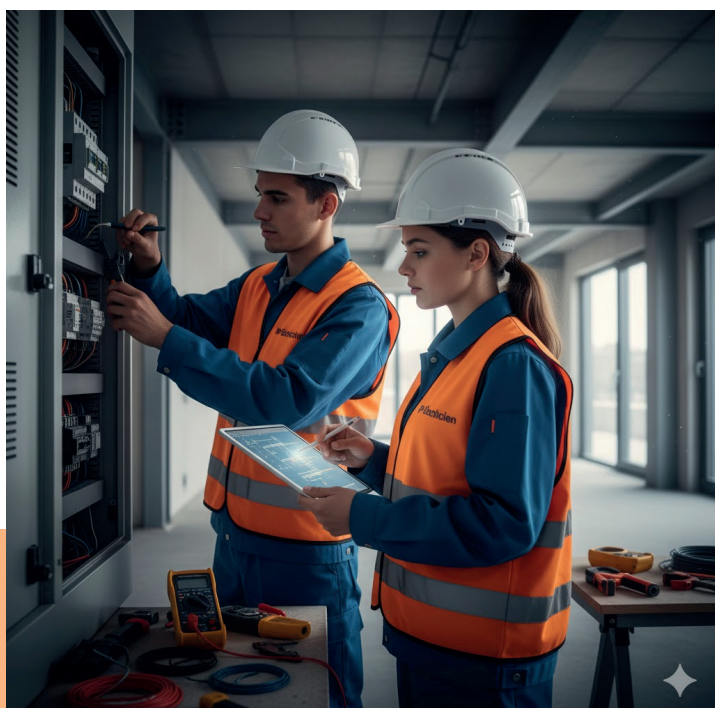


BREVET PROFESSIONNEL



RNCP38880

Electricien



Le **Brevet Professionnel Électricien** est la formation qui vous rend expert des installations électriques intelligentes et performantes (en 2 ans après un CAP du secteur) !

Ce diplôme de niveau Bac vous positionne comme un professionnel hautement qualifié, capable d'intervenir sur des chantiers neufs ou en rénovation, du résidentiel au tertiaire, en passant par l'industrie. Durant cette formation, vous approfondirez la lecture de schémas électriques complexes, la conception et le dimensionnement d'installations, et la maîtrise des normes en vigueur.

Vous apprendrez à **poser, raccorder et mettre en service des équipements électriques (tableaux, prises, éclairages, systèmes de sécurité, domotique), à réaliser des diagnostics de pannes et à assurer la maintenance préventive et corrective.**

Vous développerez des compétences en gestion de projet, en sécurité électrique et en efficacité énergétique.

Ce BP est la voie idéale pour devenir Électricien autonome, Chef d'équipe, Responsable de chantier ou Artisan indépendant, avec la possibilité d'évoluer vers un BTS (Électrotechnique, Domotique) pour des fonctions d'études ou de supervision.



Où trouver cette formation ?



BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





BREVET PROFESSIONNEL



RNCP38303

Maçon



Le Brevet Professionnel Maçon est la formation qui vous rend expert de la construction du gros œuvre et de la structure des bâtiments (en 2 ans après un CAP du secteur) !

Ce diplôme de niveau Bac vous positionne comme un professionnel hautement qualifié, capable d'intervenir sur tous types de chantiers, des maisons individuelles aux grands ouvrages. Durant cette formation, vous approfondirez la lecture de plans d'exécution, le traçage, et la maîtrise des différents matériaux (parpaings, briques, pierres, bétons). **Vous apprendrez à réaliser les fondations, les dallages, les murs porteurs et les planchers**

à mettre en place les armatures et à couler le béton, en respectant les règles de l'art et les normes de sécurité.

Vous développerez des compétences en organisation de chantier, en gestion des approvisionnements et en encadrement d'équipes.

Ce BP est la voie idéale pour devenir Maçon qualifié, Chef d'équipe, Conducteur de petits chantiers ou Entrepreneur, avec la possibilité d'évoluer vers un BTS (Bâtiment, Travaux Publics) pour des fonctions d'études ou de supervision.



Où trouver cette formation ?



BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)

Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch

Lycée le Sidobre - 81100 - Castres



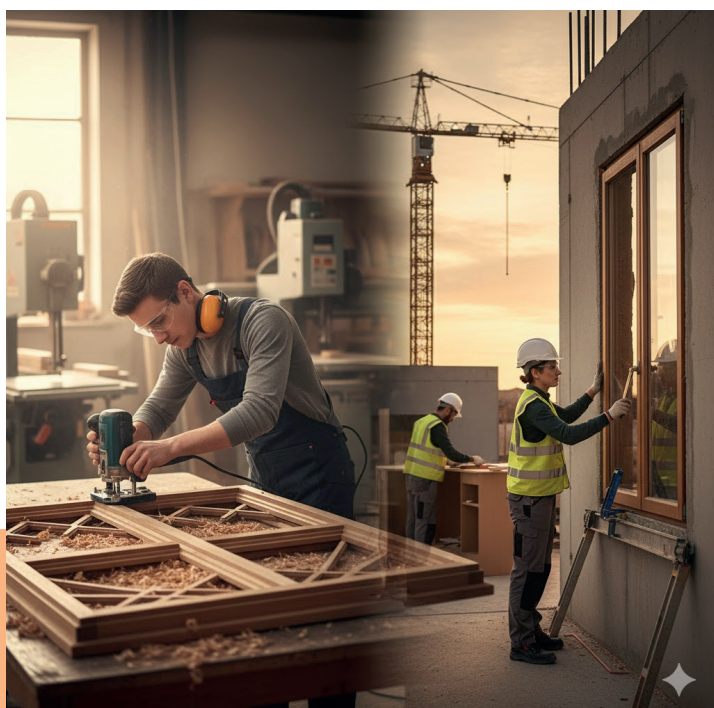


BREVET PROFESSIONNEL



RNCP37238

Menuisier Installateur



Le Brevet Professionnel Menuisier est la formation qui vous rend expert de la fabrication et de la pose de toutes les menuiseries bois (en 2 ans après un CAP du secteur) !
Ce diplôme de niveau Bac vous positionne comme un professionnel hautement qualifié, capable d'intervenir sur des projets neufs, de la rénovation, ou de l'agencement sur mesure. Durant cette formation, vous approfondirez la lecture de plans d'exécution, la conception d'ouvrages, et la maîtrise des différentes essences de bois et matériaux associés. **Vous apprendrez à tracer, usiner, assembler et installer des menuiseries intérieures**

et extérieures, en utilisant des machines traditionnelles et numériques de l'atelier, ainsi que les techniques de pose sur chantier. Vous développerez des compétences en gestion de chantier pour devenir chef d'équipe ou vous installer à votre compte.

Ce BP est la voie idéale pour devenir Menuisier qualifié, Agenceur, Conducteur de travaux ou Artisan indépendant, avec la **possibilité d'évoluer vers un BTS (Développement et Réalisation Bois, Systèmes Constructifs Bois et Habitat)** pour des fonctions de bureau d'études ou de responsable d'atelier.



Où trouver cette formation ?



BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





BREVET PROFESSIONNEL



RNCP38727

Métallier



Le **Brevet Professionnel Métallier** est la formation qui vous rend expert de la fabrication et de la pose d'ouvrages métalliques complexes (en 2 ans après un CAP du secteur) !

Ce diplôme de niveau Bac vous positionne comme un professionnel hautement qualifié, capable de travailler l'acier, l'inox, l'aluminium pour créer des structures architecturales, des fermetures sécurisées ou des éléments décoratifs. Durant cette formation, vous approfondirez la lecture de plans d'exécution, la géométrie des formes métalliques, et la maîtrise des techniques de traçage, de découpe, de pliage, de soudage et d'assemblage.

Vous apprendrez à **réaliser des charpentes métalliques, des escaliers, des portails, des garde-corps, de la serrurerie fine, en utilisant des machines d'atelier modernes et des outils spécialisés.**

Vous développerez des compétences en gestion de chantier, en sécurité et en contrôle qualité.

Ce BP est la voie idéale pour devenir Métallier qualifié, Chef d'équipe, Serrurier-Métallier avec la **possibilité d'évoluer vers un BTS (Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle, Enveloppe du Bâtiment)** pour des fonctions de bureau d'études ou de responsable d'atelier.



Où trouver cette formation ?



Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch





Métiers du Plâtre et de l'Isolation



Le Brevet Professionnel Métiers du Plâtre et de l'Isolation est la formation qui vous rend expert des solutions d'aménagement et d'isolation intérieurs (en 2 ans après un CAP du secteur) !

Ce diplôme de niveau Bac vous positionne comme un professionnel hautement qualifié, capable de réaliser des ouvrages complexes alliant esthétique, acoustique et performance thermique. Durant cette formation, vous approfondirez la lecture de plans techniques, la conception de solutions d'isolation performantes et la maîtrise des différents matériaux (plaques de plâtre, isolants, enduits spécifiques).

Vous apprendrez à poser des cloisons, des plafonds techniques et des doublages isolants, à réaliser des enduits traditionnels (staff, stuc) ou contemporains, et à mettre en œuvre des

systèmes d'isolation thermique et phonique avancés. Vous développerez des compétences en diagnostic, en gestion de projet, en sécurité et en encadrement d'équipes.

Ce BP est la voie idéale pour devenir Plâtrier-Plaquiste qualifié ou Chef d'équipe avec la possibilité d'évoluer vers un BTS (Aménagements Finition) pour des fonctions d'études ou de responsable de travaux.



Où trouver cette formation ?



BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





BREVET PROFESSIONNEL



RNCP38726

Monteur en Installations du Génie Climatique et Sanitaire



Le Brevet Professionnel Monteur en Installations du Génie Climatique et Sanitaire (MIGCS) est la formation qui vous élève au rang de Technicien hautement qualifié en plomberie et chauffage (en 2 ans après un CAP du secteur) ! Ce diplôme de niveau Bac vous confère une expertise supérieure pour concevoir, installer et maintenir des systèmes complexes, intégrant les enjeux d'économies d'énergie et les nouvelles réglementations thermiques. Durant cette formation, vous approfondirez vos connaissances en thermique, hydraulique et aéraulique. Vous apprendrez à dimensionner et modéliser des réseaux, à installer des équipements sophistiqués

comme les pompes à chaleur, les chaudières à condensation et les systèmes de ventilation double flux, et à en assurer la mise en service et l'optimisation.

Vous développerez également des compétences en gestion de chantier pour devenir chef d'équipe ou vous installer à votre compte.

Ce BP est la voie royale pour devenir Technicien de maintenance en génie climatique, Plombier-Chauffagiste ou Artisan indépendant, ouvrant également la voie vers un BTS pour ceux qui souhaitent devenir chargés d'affaires ou responsables de projet.



Où trouver cette formation ?



Lycée Polyvalent Paul Mathou - 31210 - Goudran-Polignan

BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)

Compagnons du Tour de France- 31830 - Plaisance du Touch

Lycée le Sidobre - 81100 - Castres



BAC



Baccalauréat Technologique





BAC TECHNOLOGIQUE



Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable : Architecture et Construction



Le **Bac Technologique Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D) – Spécialité Architecture et Construction (AC)** est la voie d'excellence pour les esprits créatifs et technophiles qui souhaitent imaginer et concevoir les bâtiments du futur (en 3 ans après la 3e) !

Cette formation vous plonge au cœur de l'innovation dans le BTP, en vous permettant de comprendre et de maîtriser l'impact environnemental des constructions. Vous **apprenez à analyser les besoins, à concevoir des solutions techniques innovantes intégrant les enjeux énergétiques et structurels et à modéliser**

des ouvrages grâce à des outils numériques de pointe (CAO, DAO, BIM). Vous développerez une solide culture scientifique et technique axée sur les matériaux, les structures, l'énergétique et les systèmes constructifs, tout en menant des projets concrets.

Ce Bac STI2D-AC est une porte ouverte vers l'enseignement supérieur, préparant idéalement aux BTS (Bâtiment, Travaux Publics, Systèmes Constructifs), aux BUT (Génie Civil - Construction Durable), aux classes préparatoires (ATS) et à certaines écoles d'ingénieurs.



Où trouver cette formation ?



Lycée Polyvalent Paul Mathou - 31210 - Goudran-Polignan

Lycée Louis Vicat - 46200 - Souillac

Lycée Charles de Gaulle - 31600 - Muret





BAC TECHNOLOGIQUE



Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable : Énergie Environnement



Le Bac Technologique Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D) – Spécialité Énergies et Environnement (EE) est la voie d'avenir pour les jeunes passionnés par les défis énergétiques et la transition écologique (en 3 ans après la 3e) ! Cette formation vous plonge au cœur des solutions pour une gestion plus efficace et respectueuse de l'environnement. Vous **apprendrez à analyser les systèmes énergétiques (chauffage, climatisation, production d'électricité), à concevoir et optimiser des installations en intégrant les énergies renouvelables et les techniques d'économie d'énergie.**

Vous développerez une solide culture scientifique et technique autour de la thermique, la mécanique des fluides, l'électricité et l'automatisme, tout en menant des projets concrets et innovants.

Ce Bac STI2D-EE est une porte ouverte vers l'enseignement supérieur, préparant idéalement aux BTS (Fluides, Énergies, Domotique, Électrotechnique), aux BUT (Génie Thermique et Énergie, Mesures Physiques), aux classes préparatoires (ATS) et à certaines écoles d'ingénieurs spécialisées dans l'énergie.

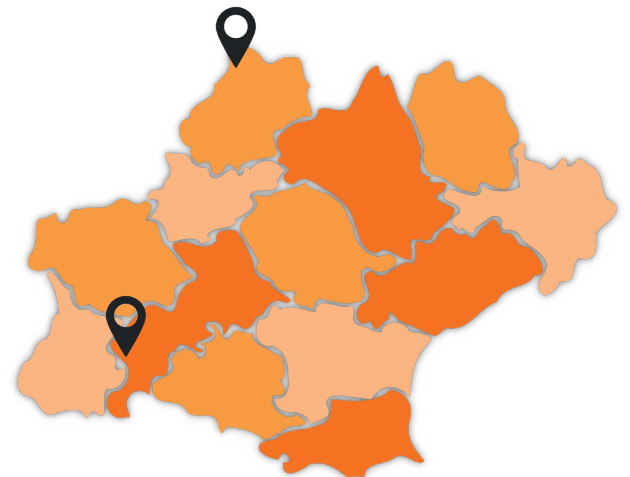


Où trouver cette formation ?



Lycée Polyvalent Paul Mathou - 31210 - Goudran-Polignan

Lycée Louis Vicat - 46200 - Souillac



CERTIFICAT



Certificat de Spécialisation





Technicien en Réseaux Electriques



Cette Certification de Spécialisation vous forme à devenir un expert de l'installation, de la maintenance et du dépannage des réseaux électriques de distribution (basse et moyenne tension). Le programme couvre les normes de sécurité spécifiques au travail sous tension ou à proximité (habilitation électrique), la lecture de schémas de réseaux complexes, le raccordement de câbles, et la mise en service d'installations électriques. Vous développerez des compétences pratiques en diagnostic de pannes

en utilisation d'appareils de mesure spécifiques et en intervention sur des infrastructures critiques.

Cette certification est essentielle pour les professionnels souhaitant évoluer ou se spécialiser dans les métiers des réseaux de distribution d'électricité, de l'éclairage public, ou des infrastructures de recharge de véhicules électriques, que ce soit pour des opérateurs de réseaux, des collectivités ou des entreprises spécialisées.



Où trouver cette formation ?



GRETA Midi Pyrénées - 32000 - Auch





CERTIFICAT



RNCP37920

Zinguerie



Cette Certification de Spécialisation vous confère une expertise avancée dans les techniques de façonnage et de pose d'éléments de zinguerie pour l'étanchéité et l'esthétique des toitures. Vous apprendrez à travailler différents métaux (zinc, cuivre, acier inoxydable, aluminium) pour réaliser des chéneaux, des gouttières, des noues, des faîtages et des entourages de cheminées.

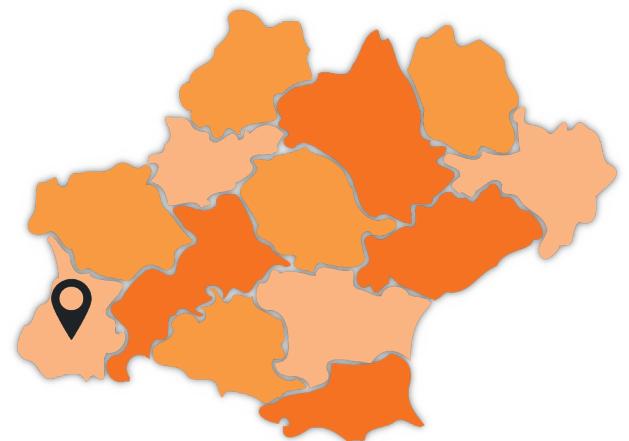
La formation insiste sur la maîtrise des tracés complexes, des soudures, des pliages et des fixations, tout en respectant les règles de l'art et les normes d'étanchéité à l'eau et à l'air.

Cette certification est un atout majeur pour les couvreurs-zingueurs, les façadiers ou les charpentiers souhaitant perfectionner leurs compétences et proposer des solutions durables et esthétiques en matière de toiture et d'enveloppe du bâtiment.



Où trouver cette formation ?

»»»» Lycée professionnel Sixte Vignon - 65800 - Aureilhan



BTS



Brevet de Technicien Supérieur





BTS



RNCP38218

Architecture en Métal : Conception et Réalisation



Le BTS Architecture en Métal : Conception et Réalisation (AMCR)

vous prépare à devenir le technicien expert des structures et façades métalliques complexes (en 2 ans après le Bac) !

Ce diplôme se concentre sur les ouvrages architecturaux en métal (acier, inox, aluminium) comme les charpentes d'art, les escaliers monumentaux, les verrières et les façades vitrées. **Vous apprendrez à modéliser et dessiner les ouvrages avec des logiciels 3D, à calculer la résistance des matériaux, à optimiser les coûts et à gérer la fabrication en atelier (soudage, assemblage) et la pose sur site**

Ce BTS est idéal pour devenir Dessinateur-Projeteur en Serrurerie-Métallerie, Chargé d'Affaires en Construction Métallique, ou Chef d'Équipe dans des entreprises spécialisées en ouvrages d'art ou de façade.



Où trouver cette formation ?

»»»» Lycée le Garros - 32000 - Auch (APPRENTISSAGE et ALTERNANCE)





BTS



RNCP39801

Bâtiment



Le BTS Bâtiment est la formation généraliste de référence pour devenir un technicien supérieur polyvalent en construction (en 2 ans après le Bac) ! Ce diplôme vous confère une double compétence, technique et managériale, pour la gestion de l'intégralité d'un chantier.

Vous apprendrez à participer à l'étude des structures, à chiffrer les projets (métré, devis), à planifier les travaux de gros œuvre et de second œuvre, et à encadrer les équipes sur le terrain. La formation couvre la résistance des matériaux de construction (béton armé, maçonnerie), le droit de la construction et la sécurité.

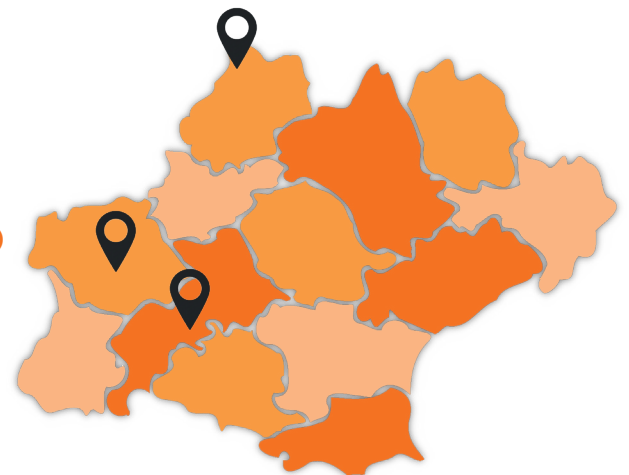
Ce BTS est la voie classique pour devenir Conducteur de Travaux, Chef de Chantier ou Assistant Maître d'Ouvrage au sein d'entreprises générales de construction ou de bureaux d'études.

La formation couvre la résistance des matériaux de construction (béton armé, maçonnerie), le droit de la construction et la sécurité.



Où trouver cette formation ?

- »»»» Lycée le Garros - 32000 - Auch (**APPRENTISSAGE et ALTERNANCE**)
- Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse
- Lycée Louis Vicat - 46200 - Souillac



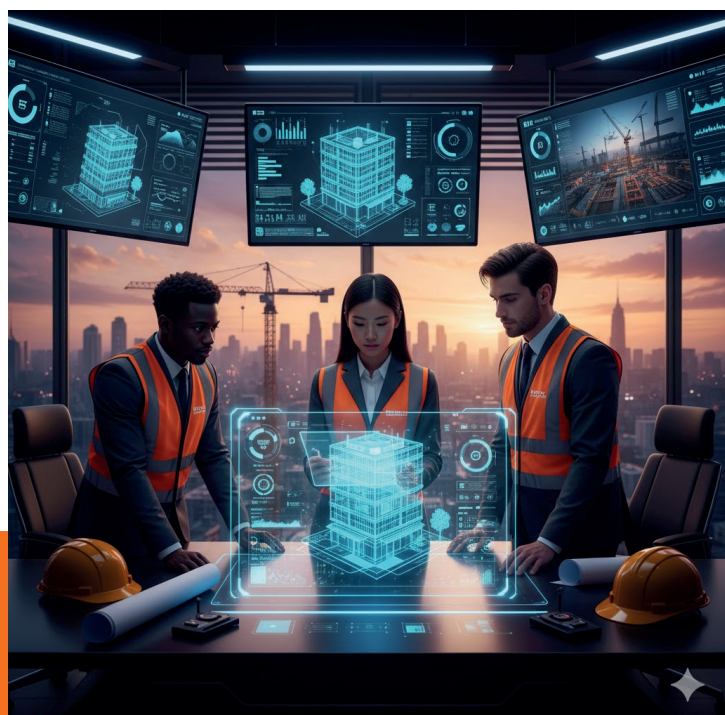


BTS



RNCP1122

Bâtiment 4.0



Le **BTS Bâtiment 4.0** vous forme à être le technicien supérieur pionnier de la construction numérique et intelligente (en 2 ans après le Bac) ! Ce diplôme, basé sur le BTS Bâtiment, vous prépare aux méthodes de travail du futur. **Vous apprendrez à maîtriser le BIM (Building Information Modeling) pour concevoir, modéliser et collaborer sur des maquettes numériques.** La formation intègre les outils de la réalité virtuelle et augmentée pour le suivi de chantier, l'analyse des données de performance (IoT), et l'automatisation des processus

Ce BTS est idéal pour devenir **Technicien BIM, Assistant Ingénieur 4.0, ou Conducteur de Travaux** dans des entreprises à la pointe de l'innovation, capables de gérer des chantiers connectés et optimisés.



Où trouver cette formation ?



BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)

Batys Compétence Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)





BTS



RNCP35346

Electrotechnique



Le BTS Électrotechnique vous forme à devenir un technicien supérieur expert en installation et maintenance des systèmes électriques (en 2 ans après le Bac) ! Ce diplôme de niveau Bac+2 couvre l'énergie électrique dans tous ses aspects : de la production à l'utilisation, du résidentiel à l'industriel. **Vous apprendrez à concevoir des schémas électriques, à installer et à maintenir des équipements variés (réseaux de distribution, éclairage, motorisation, automates programmables).**

La formation met l'accent sur la gestion de l'énergie, les automatismes et les réseaux de communication.

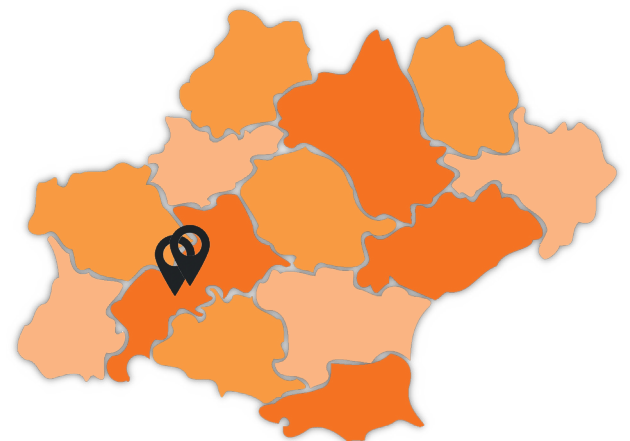
Ce BTS est essentiel pour devenir Chargé d'Affaires en Électricité, Technicien de Maintenance Industrielle, ou Responsable de Chantier Électrique dans les PME, les grands groupes d'énergie ou les bureaux d'études spécialisés.



Où trouver cette formation ?

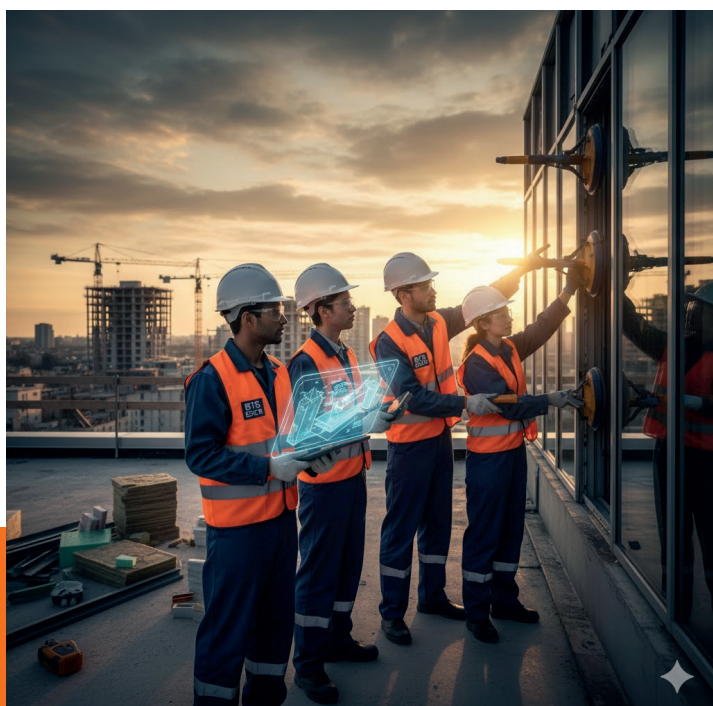


BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)
Lycée Polyvalent Déodat de Séverac - 31300 - Toulouse





Enveloppe des Bâtiments : Conception et Réalisation



Le BTS Enveloppe des Bâtiments : Conception et Réalisation (EBCR)

vous prépare à devenir le technicien expert de l'étanchéité, de l'isolation et de la façade des constructions (en 2 ans après le Bac) !

Ce diplôme vous positionne comme un spécialiste du second œuvre lourd, garantissant la performance thermique et la pérennité du bâti. **Vous apprendrez à concevoir et dessiner des solutions de toiture, d'étanchéité, de façade et de menuiserie extérieure (aluminium, verre, bois).**

La formation couvre le chiffrage, l'étude des matériaux isolants et de couverture (zinc, ardoise), l'utilisation du BIM, et la gestion des interventions sur chantier.

Ce BTS est essentiel pour devenir Chargé d'Affaires, Dessinateur-Projeteur «Enveloppe», ou Chef de Chantier dans des entreprises de menuiserie aluminium-verre, de couverture, ou de bardage et isolation par l'extérieur.



Où trouver cette formation ?



BTP CFA Occitanie - 31600 - MURET (APPRENTISSAGE)

Lycée le Garros - 32000 - Auch (APPRENTISSAGE et ALTERNANCE)

Lycée des métiers d'Aubin - 12110 - Aubin





BTS



RNCP38361

Finitions, Aménagement des Bâtiments : Conception et Réalisation



Le BTS Finitions Aménagement des Bâtiments : Conception et Réalisation (FABCR) vous forme à devenir le technicien supérieur de l'aménagement intérieur et des finitions (en 2 ans après le Bac) !
Ce diplôme vous positionne comme le coordinateur des travaux de second œuvre, de la plâtrerie à la peinture.
Vous apprendrez à analyser les contraintes d'un projet, à chiffrer les lots de finition (peinture, plâtrerie, revêtements de sols et murs), et à organiser les équipes sur le chantier.

La formation couvre les techniques de la plâtrerie-isolation, de la pose de revêtements, du carrelage, et le respect des normes acoustiques et esthétiques.

Ce BTS est idéal pour devenir Conducteur de Travaux «Finition», Métreur en Second Œuvre, ou Chargé d'Affaires dans des entreprises de plâtrerie-peinture, de carrelage, ou d'aménagement intérieur



Où trouver cette formation ?



Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse





BTS



RNCP38361

Fluides Énergie Domotique : Froid et Conditionnement d'Air : Commercial et Industriel



Le BTS Fluides Énergie Domotique : Froid et Conditionnement d'Air Commercial et Industriel (FCA) vous spécialise dans la chaîne du froid et les systèmes de réfrigération industriels (en 2 ans après le Bac) !

Ce diplôme vous positionne comme un expert de la conservation des denrées et du maintien de conditions climatiques spécifiques. Vous maîtriserez le diagnostic, l'installation et la maintenance des chambres froides, des systèmes de production de froid (groupes frigorifiques)

et des équipements de conditionnement d'air complexes. La formation inclut la manipulation réglementée des fluides frigorigènes et l'optimisation énergétique de ces installations.

Ce BTS est essentiel pour devenir Technicien Frigoriste, Responsable de Maintenance, ou Chargé de Clientèle dans les secteurs de l'agroalimentaire, de la logistique ou des industries spécialisées.



Où trouver cette formation ?

»»»» Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE





BTS



RNCP35809

Fluides Énergie Domotique : Froid et Conditionnement de l'Air



Le BTS Fluides Énergie Domotique : Froid et Conditionnement de l'Air (FCA) vous forme à la maîtrise des techniques de froid, de climatisation et de régulation thermique (en 2 ans après le Bac) ! Ce diplôme fait de vous un technicien supérieur spécialisé dans le traitement de l'air et la production de froid pour tous types de bâtiments. **Vous apprendrez à installer, dépanner et maintenir les équipements de climatisation, les pompes à chaleur et les installations frigorifiques.**

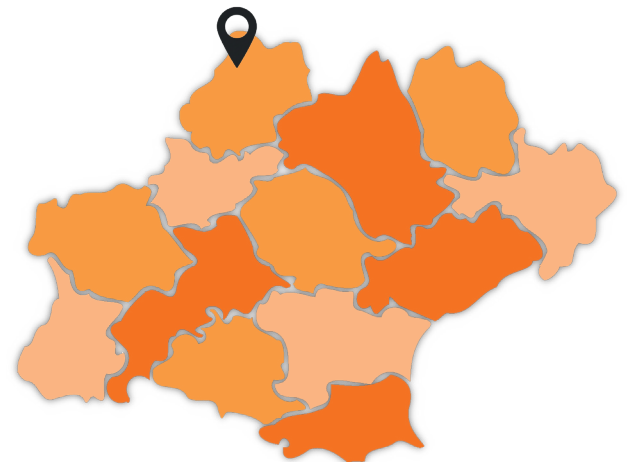
La formation couvre la thermodynamique, l'électricité de puissance et la manipulation des fluides frigorigènes, avec un focus sur l'amélioration des performances énergétiques.

Ce BTS permet de devenir Technicien Frigoriste, Technicien SAV en Clim, ou Spécialiste du Traitement de l'Air dans les entreprises d'installation et de maintenance CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation).



Où trouver cette formation ?

»»»» Lycée Louis Vicat - 46200 - Souillac





BTS



RNCP38361

Fluides Energie Domotique : Génie Climatique et Fluidique



Le BTS Fluides Énergie Domotique : Génie Climatique et Fluidique (GCF) vous forme à la conception et la gestion des systèmes de chauffage, ventilation et climatisation complexes (en 2 ans après le Bac) ! Ce diplôme fait de vous un technicien supérieur spécialisé dans le confort thermique et l'efficacité énergétique des bâtiments. **Vous apprendrez à dimensionner des réseaux fluidiques, à sélectionner les équipements (chaudières, pompes à chaleur, centrales de traitement d'air)**

et à optimiser la régulation des installations. La formation est fortement axée sur l'étude thermique et l'intégration des systèmes d'énergie renouvelable.

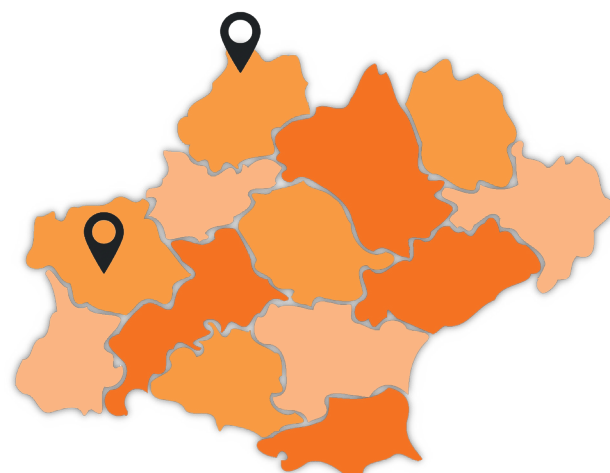
Ce BTS est la voie privilégiée pour devenir Chargé d'Affaires, Technicien d'Études en Bureau d'Études Thermiques (BET), ou Responsable de Mise en Service dans le secteur du génie climatique.



Où trouver cette formation ?



Chambre des métiers et de l'artisanat - 32550 - PAVIE
Lycée Louis Vicat - 46200 - Souillac



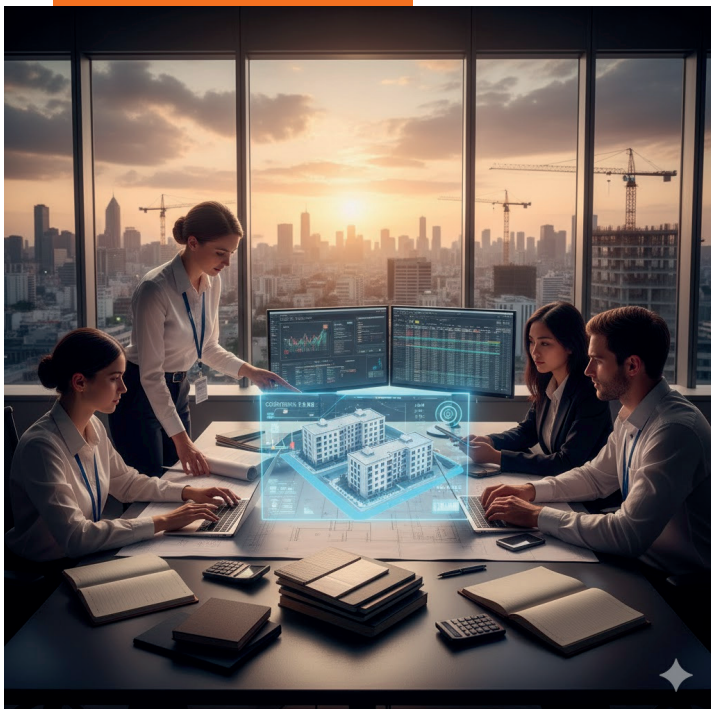


BTS



RNCP35802

Management Économie de la Construction



Le BTS Management Économique de la Construction (MEC) vous prépare à devenir l'expert en chiffrage, gestion financière et économie de tous projets de construction (en 2 ans après le Bac) !

Ce diplôme de niveau Bac+2 vous positionne comme le garant de l'équilibre économique des chantiers.

Vous apprendrez à analyser les dossiers de construction, à réaliser des métrés précis, à établir les devis et les budgets prévisionnels, et à négocier les marchés.

La formation couvre la connaissance approfondie des matériaux, des techniques constructives et des réglementations (RT/RE) qui impactent le coût global

Ce BTS est idéal pour devenir **Économiste de la Construction, Métreur-Vérificateur, ou Assistant de Maîtrise d'Ouvrage** au sein de **cabinets d'architecture, de bureaux d'études techniques, ou d'entreprises générales.**



Où trouver cette formation ?



Lycée des Métiers du Bâtiment Urbain Vitry - 31200 - Toulouse

Lycée Polyvalent Paul Mathou - 31210 - Goudran-Polignan





BTS



RNCP37707

Métiers du Géomètre-Topographe et Modélisation Numérique



Le BTS Métiers du Géomètre-Topographe et Modélisation Numérique (MGTMN) vous forme

à devenir un technicien supérieur de précision pour la mesure et la cartographie du territoire (en 2 ans après le Bac) !

Ce diplôme vous positionne à l'intersection de l'arpentage, de l'ingénierie et du numérique. **Vous maîtriserez l'acquisition de données par tous moyens (GPS, scanners 3D, drones, stations totales), leur traitement, et la modélisation 3D (BIM) des ouvrages existants ou à construire.**

Vous développerez des compétences en droit foncier, en topographie et en photogrammétrie.

Ce BTS est essentiel pour devenir Géomètre-Topographe, Dessinateur-Projeteur SIG, ou Technicien BIM/Modélisation au sein de cabinets de géomètres-experts, de bureaux d'études en VRD, ou de services d'urbanisme



Où trouver cette formation ?



Lycée Le Caousou - 31500 - Toulouse

Lycée Norman Foster - 82500 - Beaumont de Lomagne





BTS



RNCP37377

Systeme Constructifs Bois et Habitat



Le BTS Systèmes Constructifs Bois et Habitat (SCBH) vous prépare à devenir un technicien supérieur expert en construction bois, de la conception à la réalisation (en 2 ans après le Bac) ! Ce diplôme vous positionne au cœur de l'éco-construction et des enjeux thermiques modernes. **Vous apprendrez à concevoir, dessiner et optimiser des ouvrages en bois (ossature, charpente, planchers) avec des logiciels de pointe (CAO/DAO/BIM).**

La formation couvre l'étude des structures, le choix des matériaux, le chiffrage et le suivi de la fabrication en atelier et de la mise en œuvre sur chantier.

Ce BTS est idéal pour devenir Chargé d'Affaires, Dessinateur-Projeteur en Bureau d'Études, ou Conducteur de Travaux dans des entreprises de charpente, de construction de maisons à ossature bois (MOB) ou d'agencement.

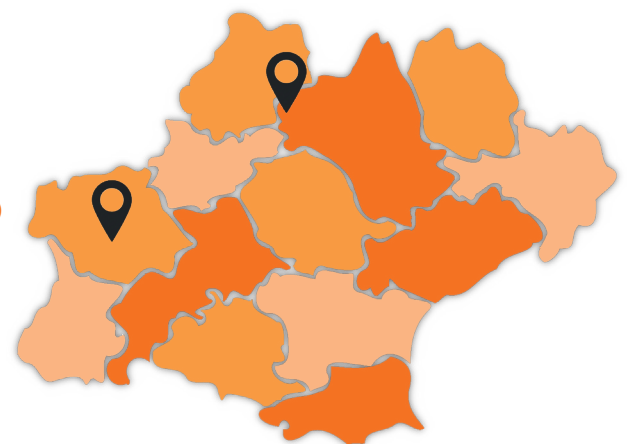


Où trouver cette formation ?



Lycée le Garros - 32000 - Auch (**APPRENTISSAGE** et **ALTERNANCE**)

Lycée des métiers d'Aubin - 12110 - Aubin



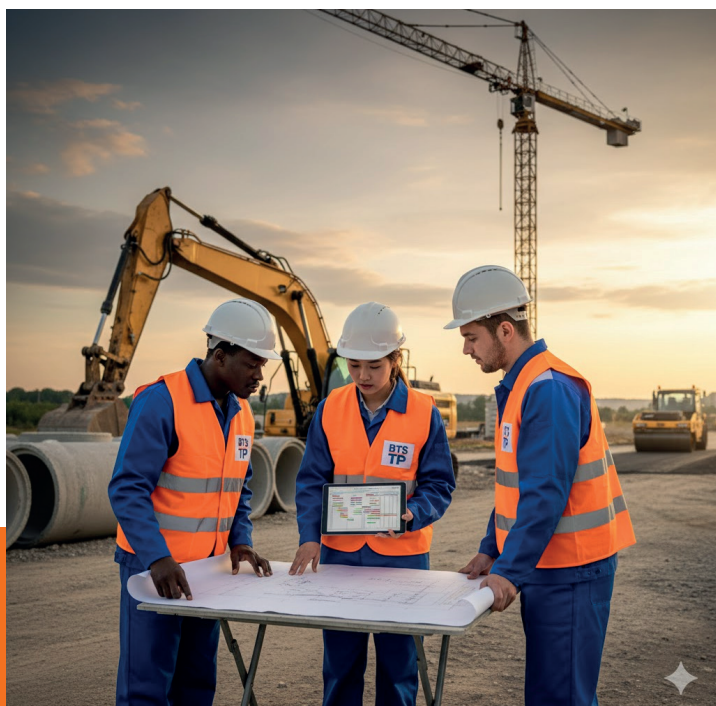


BTS



RNCP39801

Travaux Publics



Le BTS Travaux Publics (TP) vous forme à devenir un technicien supérieur en conduite et gestion de chantiers d'infrastructures (en 2 ans après le Bac) ! Ce diplôme de niveau Bac+2 vous positionne comme un pivot entre le bureau d'études et le terrain, capable de gérer des projets complexes (routes, ponts, tunnels, réseaux).

Vous développerez des compétences en étude de prix, métré, planification (OPC), et en encadrement des équipes pour garantir la conformité, la sécurité et la rentabilité du chantier.

La formation couvre la géotechnique, l'hydraulique, les matériaux et l'utilisation des logiciels professionnels de DAO et de planification.

Ce BTS est la voie royale pour devenir Conducteur de Travaux Junior, Chef de Chantier, ou Métreur-Vérificateur au sein de grandes entreprises de BTP ou de collectivités territoriales.



Où trouver cette formation ?



Lycée Le Caousou - 31500 - Toulouse

Lycée Norman Foster - 82500 - Beaumont de Lomagne





LICENCE



Licence Professionnelle





LICENCE PROFESSIONNELLE



Architecture



La **Licence Architecture (Bac+3)** est le point de départ d'une formation longue menant au métier d'architecte. Elle offre une base solide en culture architecturale, histoire de l'art, théorie du projet et sciences de l'ingénieur. L'étudiant développe une forte capacité de conception créative et maîtrise les outils de représentation graphique (dessin, maquette, logiciels de CAO). **Ce diplôme est une première étape qui s'inscrit généralement dans un parcours menant au Master (Diplôme d'État d'Architecte) pour l'obtention du titre.**

La Licence permet également de se réorienter vers le design, l'urbanisme ou d'autres métiers de l'aménagement, du fait de l'expertise acquise en analyse spatiale et composition volumétrique.



Où trouver cette formation ?

»»»» ENSA Toulouse - 31106 - Toulouse





LICENCE PROFESSIONNELLE



RNCP35485

Génie Civil Construction Durable : Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments



Cette Licence (souvent Licence Pro ou BUT spécialisé) vous forme à devenir le technicien supérieur expert de la rénovation énergétique et structurelle des bâtiments existants (Bac+3) ! L'accent est mis sur le diagnostic (structurel, thermique, pathologique) des ouvrages anciens et l'élaboration de solutions techniques pour les mettre aux normes. Vous maîtrisez les techniques d'isolation par l'extérieur, l'intégration des énergies renouvelables dans l'ancien, et l'analyse du cycle de vie des matériaux.

Ce diplôme est idéal pour devenir Technicien en Maîtrise d'Œuvre (MOE) en réhabilitation, Diagnostiqueur Bâtiment, ou Assistant Chargé d'Affaires spécialisé dans la construction durable et la réhabilitation



Où trouver cette formation ?

»»»» IUT Auch-Castres-Toulouse - 31200 - Toulouse





Génie Civil Construction Durable : Travaux Bâtiment



Cette Licence (souvent Licence Pro ou BUT spécialisé) vous prépare à l'encadrement et à la gestion des chantiers de construction neuve (Bac+3) ! Le cursus se concentre sur l'organisation, la planification (OPC) et le suivi technique des travaux de gros œuvre et de second œuvre. **Vous développez des compétences solides en lecture de plans d'exécution, en gestion des équipes, des délais et du budget du chantier, tout en intégrant les enjeux de développement durable.**

Ce diplôme est destiné aux futurs Chefs de Chantier, Assistants Conducteurs de Travaux, ou Techniciens Méthodes, directement opérationnels dans les entreprises générales de bâtiment



Où trouver cette formation ?

»»»» IUT Auch-Castres-Toulouse - 31200 - Toulouse



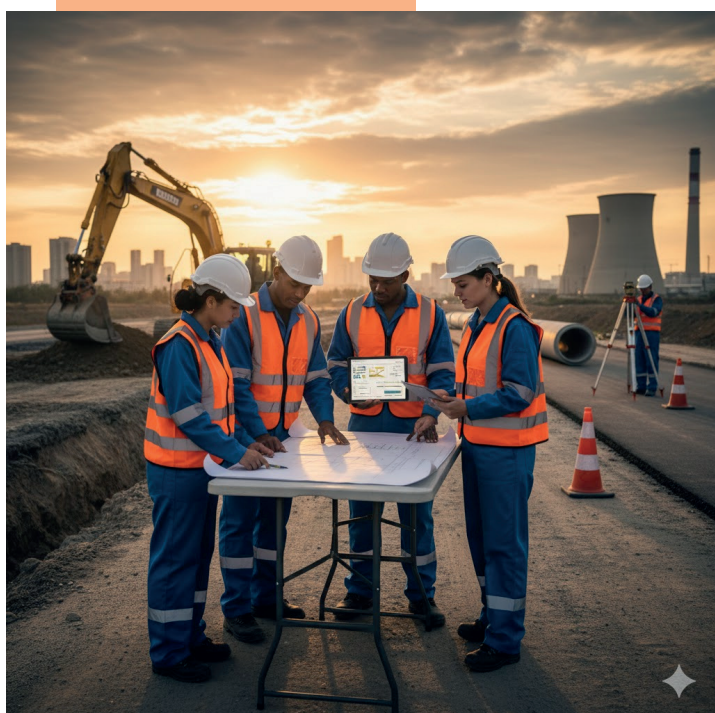


LICENCE PROFESSIONNELLE



RNCP37483

Génie Civil Construction Durable : Travaux Publics



Cette Licence (souvent Licence Pro ou BUT spécialisé) vous forme à l'organisation et à la gestion des chantiers d'infrastructures et d'aménagements extérieurs (Bac+3) ! Ce parcours se spécialise dans les routes, les ouvrages d'art, les réseaux divers (VRD) et le terrassement. Vous maîtrisez les techniques de géotechnique, d'hydraulique, l'utilisation d'équipements topographiques, et la coordination des différents corps de métiers sur des chantiers non bâtis.

Ce diplôme est la voie d'accès pour devenir Assistant Conducteur de Travaux Publics, Chef de Chantier TP, ou Technicien Études de Prix dans les entreprises de travaux publics et les bureaux d'études spécialisés.



Où trouver cette formation ?



IUT Auch-Castres-Toulouse - 31200 - Toulouse





LICENCE PROFESSIONNELLE



RNCP35408

Génie Electrique Informatique Industrielle : Automatisme et Information Industrielle



Cette Licence (souvent Licence Pro ou BUT spécialisé) vous prépare à la conception, la programmation et la maintenance des systèmes industriels automatisés (Bac+3) ! La formation se concentre sur l'intégration des technologies numériques dans les processus de production (Industrie 4.0).

Vous devenez expert en programmation d'automates programmables industriels (API), en robotique, en réseaux industriels (Ethernet, bus de terrain) et en supervision (SCADA).

Ce diplôme est idéal pour devenir **Automaticien, Technicien en Informatique Industrielle, ou Responsable de Ligne de Production automatisée** dans tous les secteurs industriels (automobile, agroalimentaire, énergie, etc.).



Où trouver cette formation ?



IUT Auch-Castres-Toulouse - 31200 - Toulouse





LICENCE PROFESSIONNELLE



RNCP35409

Génie Electrique Informatique Industrielle : Electronique et Système Embarqués



Cette Licence (souvent Licence Pro ou BUT spécialisé) vous forme aux métiers de l'électronique appliquée, des microcontrôleurs et des systèmes autonomes (Bac+3) ! Vous développez des compétences pointues en conception et validation de circuits électroniques, en programmation bas niveau et en intégration de capteurs. La formation est cruciale pour les secteurs de l'aéronautique, des transports, de la domotique et des objets connectés.

Ce diplôme est destiné aux futurs Concepteurs de Systèmes Embarqués, Techniciens R&D en Électronique, ou Spécialistes des Bancs de Test, recherchés par les bureaux d'études et les grands groupes technologiques.



Où trouver cette formation ?



IUT Auch-Castres-Toulouse - 31200 - Toulouse





LICENCE PROFESSIONNELLE



RNCP40339

Génie Géomatique pour l'Aménagement du Territoire



Cette Licence (souvent Licence Pro) vous forme à l'acquisition, au traitement et à l'exploitation des données géospatiales pour la planification et l'urbanisme (Bac+3) ! Vous maîtrisez les outils de la géomatique : Systèmes d'Information Géographique (SIG), cartographie numérique, télédétection et GPS. Vous apprenez à analyser des données complexes pour aider à la décision en matière d'aménagement, d'environnement et de gestion des risques.

Ce diplôme est idéal pour devenir Géomaticien, Technicien SIG, ou Chargé d'Études Territoriales dans les collectivités locales, les bureaux d'études en urbanisme ou les organismes de protection de l'environnement.



Où trouver cette formation ?

»»»» IUT Auch-Castres-Toulouse - 31200 - Toulouse





LICENCE PROFESSIONNELLE

LICENCE PROFESSIONNELLE



RNCP35406

Hygiène, Sécurité, Environnement : Science du Danger et Management des Risques Pro, Technos et Environnementaux



Cette Licence (souvent Licence Pro ou BUT spécialisé) vous prépare à la prévention et à la gestion de tous types de risques (Bac+3) ! Le cursus forme des spécialistes capables d'évaluer les dangers (incendie, pollution, risques professionnels) et de mettre en œuvre des systèmes de management (normes ISO, réglementations).

Vous développerez des compétences en audit, en plan de prévention (PPSPS), en gestion de crise et en droit de l'environnement.

Ce diplôme permet d'accéder aux fonctions de Préventeur HSE, Animateur Qualité-Sécurité-Environnement (QSE), ou Technicien en Gestion des Risques dans l'industrie, les services et les collectivités.



Où trouver cette formation ?



IUT Auch-Castres-Toulouse - 31200 - Toulouse





LICENCE PROFESSIONNELLE



RNCP40054

Energétique et Fluidique du Bâtiment



Cette Licence (souvent Licence Pro) vous forme à l'optimisation de la performance énergétique et des réseaux fluidiques des bâtiments (Bac+3) ! Vous devenez expert en conception et en supervision des systèmes CVC (Chauffage, Ventilation, Climatisation), en froid commercial et en plomberie. Vous maîtrisez le dimensionnement des installations, les audits énergétiques, la régulation et la GTB (Gestion Technique du Bâtiment).

Ce diplôme est destiné aux futurs Chargés d'Affaires en Thermique du Bâtiment, Économistes de Flux, ou Techniciens d'Études en Bureau d'Études Thermiques (BET), contribuant activement à la transition énergétique.



Où trouver cette formation ?



Lycée Charles de Gaulle - 31600 - Muret





LICENCE PROFESSIONNELLE



Maîtrise de l'Énergie - Parcours «**Coordonnateur Technique en Energies Renouvelables**»



Cette Licence (souvent Licence Pro) vous positionne comme le spécialiste de l'intégration et de la gestion des énergies vertes dans l'habitat et l'industrie (Bac+3) ! Le parcours se concentre sur les systèmes de production d'énergie à partir de sources renouvelables : solaire (thermique et photovoltaïque), éolien, biomasse et géothermie.

Vous apprenez à coordonner l'installation, à dimensionner les équipements et à optimiser le rendement.

Ce diplôme permet de devenir Coordonnateur de Projets EnR, Technicien Bureau d'Études Énergies Renouvelables, ou Technico-Commercial pour les fabricants et installateurs de solutions vertes.



Où trouver cette formation ?



Lycée Polyvalent Déodat de Séverac - 31300 - Toulouse





LICENCE PROFESSIONNELLE



RNCP40055

Métiers du BTP - Travaux Publics - Parcours Géomesures et Aménagements



Cette Licence (souvent Licence Pro) vous forme à l'acquisition de données topographiques précises pour la réalisation d'ouvrages de travaux publics (Bac+3) ! Ce parcours combine l'expertise en géométrie et en aménagement de l'espace. Vous maîtrisez les techniques de levés topographiques, d'implantation de chantiers, de photogrammétrie et de systèmes d'information géographique (SIG).

Ce diplôme est crucial pour devenir Technicien Géomètre, Chef de Brigade Topographique, ou Chargé d'Études Techniques en VRD, assurant la conformité spatiale des infrastructures routières, ferroviaires ou urbaines.



Où trouver cette formation ?



Lycée Norman Foster - 82500 - Beaumont de Lomagne
GRETA Midi Pyrénées - 82500 - Beaumont de Lomagne





MASTER



Master





MASTER



Ingénierie de la Durabilité - Recherche et Innovation en Matériaux et Structures



Ce Master (Bac+5) vous forme à devenir un expert de l'innovation et de la R&D pour concevoir des ouvrages et des systèmes plus résilients et respectueux de l'environnement. Le programme se concentre sur l'analyse du cycle de vie des matériaux, l'éco-conception des structures, et le développement de matériaux de construction et d'ingénierie durables (bétons bas carbone, bois innovants, matériaux recyclés ou composites).

Vous apprendrez à utiliser des outils de simulation avancés pour évaluer la pérennité et la performance environnementale des ouvrages face aux changements climatiques et aux contraintes d'usage.

Ce diplôme est idéal pour les futurs Ingénieurs R&D, Chargés de Mission Innovation, ou Consultants en Analyse du Cycle de Vie (ACV), visant des carrières dans les laboratoires de recherche, les grands groupes du BTP, ou les bureaux d'études spécialisés dans la transition écologique du secteur de la construction.



Où trouver cette formation ?



INSA Toulouse - 31400 - Toulouse

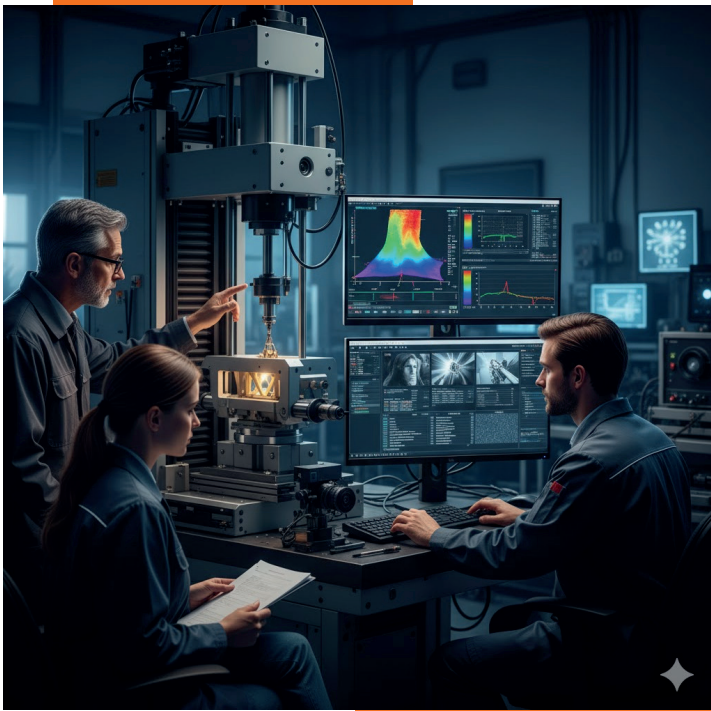




MASTER



Sciences pour la Mécanique des Matériaux et des Structures



Le Master Sciences pour la Mécanique des Matériaux et des Structures (Bac+5) vous apporte une connaissance fondamentale et avancée des lois physiques et du comportement des matériaux sous contraintes. Ce cursus se concentre sur la modélisation mathématique et numérique (éléments finis), la caractérisation expérimentale (tests de fatigue, rupture), et l'étude des phénomènes complexes tels que l'endommagement, la plasticité ou le fluage.

Vous serez capable de dimensionner des structures critiques (aéronautique, génie civil, nucléaire) et de prédire leur durée de vie avec une grande précision.

Ce diplôme est la voie d'excellence pour ceux qui souhaitent devenir **Ingénieur Calcul, Ingénieur Modélisation Numérique, Expert en Fiabilité des Structures, ou Chercheur/Doctorant** dans les domaines de l'ingénierie mécanique, du génie civil, de l'aérospatial, ou des matériaux avancés.



Où trouver cette formation ?



INSA Toulouse - 31400 - Toulouse



FORMATION



Formation d'ingénieur





FORMATION



RNCP34866

Ingénieur Spécialité Génie Civil



La formation d'Ingénieur spécialité Génie Civil vous prépare à devenir un expert de la conception, de la construction et de la gestion de toutes les infrastructures qui façonnent notre environnement (Bac+5 ou plus). Ce cursus vous confère une maîtrise approfondie des sciences de l'ingénieur (mécanique des sols, résistance des matériaux, hydraulique), associée à des compétences en gestion de projet, en économie de la construction et en développement durable.

Vous apprendrez à imaginer et réaliser des bâtiments, des ponts, des routes, des barrages ou des réseaux urbains, en intégrant les contraintes techniques, réglementaires, environnementales et budgétaires.

Ce diplôme ouvre les portes à des postes de Chef de Projet, Ingénieur Structure, Conducteur de Travaux, ou Consultant au sein de bureaux d'études, d'entreprises générales de construction, de maîtrises d'ouvrage publiques ou privées, contribuant directement à l'aménagement du territoire et à la ville de demain.



Où trouver cette formation ?

»»»» INSA Toulouse - 31400 - Toulouse





FORMATION



RNCP34871

Ingénieur Spécialité Génie Mécanique



La formation d'Ingénieur spécialité Génie Mécanique vous positionne comme le concepteur et l'optimiseur des systèmes mécaniques complexes et innovants (Bac+5 ou plus). Ce programme vous apporte une expertise pointue en conception assistée par ordinateur (CAO), en dynamique des fluides, en résistance des matériaux, en robotique et en procédés de fabrication. **Vous développerez la capacité à imaginer, prototyper, tester et améliorer des produits industriels, des machines de production, des systèmes énergétiques ou des composants de haute technologie.**

L'ingénieur en Génie Mécanique est au cœur de l'innovation, intégrant les enjeux environnementaux et d'efficacité.

Ce diplôme mène à des carrières de Chef de Projet R&D, Ingénieur Conception, Ingénieur Production, ou Ingénieur Calcul dans des secteurs aussi variés que l'automobile, l'aéronautique, l'énergie, la robotique, la biomécanique ou les équipements industriels.



Où trouver cette formation ?

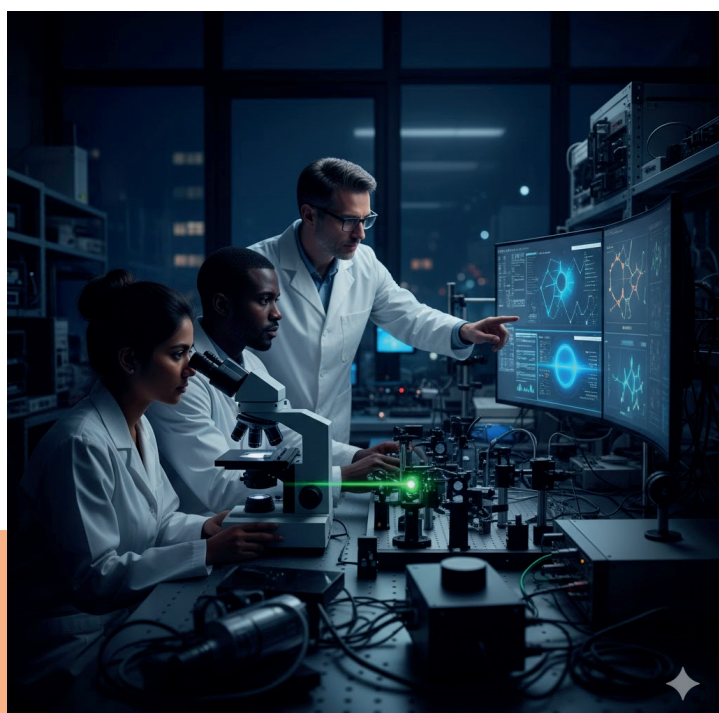


INSA Toulouse - 31400 - Toulouse





Ingénieur Spécialité Génie Physique



La formation d'Ingénieur spécialité Génie Physique vous dote d'une expertise unique à l'interface entre la physique fondamentale et ses applications technologiques (Bac+5 ou plus). Ce cursus exigeant vous apporte une compréhension approfondie des phénomènes physiques (optique, quantique, matériaux, nanotechnologies), couplée à des compétences en instrumentation, en modélisation numérique et en gestion de l'innovation.

Vous serez capable de développer de nouvelles technologies, de concevoir des capteurs de pointe, d'optimiser des procédés industriels basés sur la physique ou de travailler sur la caractérisation des matériaux.

L'ingénieur en Génie Physique est un acteur clé de la recherche et du développement.

Ce diplôme ouvre la voie à des postes d'Ingénieur R&D, Ingénieur Instrumentation, Ingénieur Matériaux, ou Consultant Scientifique dans des domaines de pointe comme l'aérospatiale, l'énergie (nucléaire, renouvelable), l'optique-photonique, la microélectronique, le biomédical ou la recherche publique.



Où trouver cette formation ?



INSA Toulouse - 31400 - Toulouse





FORMATION



RNCP34865

Ingénieur Spécialité Génie Informatique et Réseaux



La formation d'Ingénieur spécialité Génie Informatique et Réseaux vous transforme en l'architecte et le développeur des systèmes numériques et des infrastructures de communication qui animent notre monde (Bac+5 ou plus). Ce programme vous offre une double compétence en développement logiciel, en bases de données, en sécurité informatique et en administration de réseaux. **Vous apprendrez à concevoir des applications innovantes, à sécuriser des systèmes d'information, à gérer des infrastructures cloud, et à optimiser la connectivité des entreprises et des organisations.**

L'ingénieur en Génie Informatique et Réseaux est au cœur de la transformation numérique.

Ce diplôme est recherché pour des postes d'Ingénieur Développeur, Ingénieur Cybersécurité, Architecte Réseaux, Consultant IT, ou Chef de Projet Digital dans tous les secteurs d'activité, des ESN (Entreprises de Services Numériques) aux startups, en passant par les grandes entreprises et les administrations.



Où trouver cette formation ?



INSA Toulouse - 31400 - Toulouse



DEA



Diplôme d'état d'architecture





Diplôme d'Etat d'Architecte



Le Diplôme d'État d'Architecte (DEA), de niveau Master (Bac+5), est le graal des études d'architecture, marquant l'acquisition d'une expertise complète en conception architecturale et urbaine. Cette formation de haut niveau, dispensée dans les Écoles Nationales Supérieures d'Architecture (ENSA), vous dote des compétences nécessaires pour maîtriser la complexité d'un projet, de l'esquisse préliminaire à la phase de chantier, en passant par les études techniques, réglementaires et environnementales. **Vous y développerez une pensée critique, une créativité sans borne et une rigueur technique indispensable à la profession.**

Le DEA est le sésame pour accéder au statut d'Architecte Diplômé d'État (ADE). Après l'obtention du DEA, une année supplémentaire (Habilitation à l'Exercice de la Maîtrise d'Œuvre en Nom Propre - HMONP) est nécessaire pour pouvoir s'inscrire à l'Ordre des Architectes et exercer en son nom propre, vous ouvrant les portes des agences d'architecture, des bureaux d'études, ou des services d'urbanisme.



Où trouver cette formation ?

»»»» ENSA Toulouse - 31106 - Toulouse







CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

BTP et usages du numérique
Occitanie

**CAMPUS DES METIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE -
BTP ET USAGES DU NUMERIQUE**

Mail : contact@campus-btp-numerique.fr

Adresse : 133c avenue de Rangueil