

Quelques métiers en Bâtiment - Travaux Publics...

Technicien d'études

Le technicien d'études évalue le coût d'une construction ou de sa rénovation. Afin de bien comprendre les besoins du client, il examine de près le dossier : les plans, les pièces décrivant l'ouvrage, les notes administratives et techniques... Il participe à l'élaboration de propositions en réponse aux appels d'offres. En ce sens il a un rôle clé dans la mise au point de systèmes de construction plus respectueux de l'environnement, notamment en ce qui concerne les économies de ressources (eau, énergie). Il définit ensuite la quantité de matériaux et le matériel nécessaires (gros œuvre, couverture, menuiserie, revêtement de sol, plafond, plâtrerie...). Il en calcule le coût ainsi que celui de la main-d'œuvre. Il consulte alors les fournisseurs, compare les prix, parfois les négocie, et établit des devis. Il rédige le cahier des charges, assure la préparation et le suivi du chantier ainsi que la gestion du budget alloué. Il peut établir le planning pour la réalisation du chantier.

Le technicien effectue les études nécessaires à la conception et la réalisation d'un projet de construction. Il intervient dès l'avant-projet en liaison avec les commerciaux. Il définit les différents éléments et équipements à l'intérieur d'une enveloppe financière donnée et propose des solutions susceptibles d'en faire varier le montant. En ce sens il a un rôle clé dans la mise au point de systèmes de construction plus respectueux de l'environnement, notamment en ce qui concerne les économies de ressources (eau, énergie). Il choisit et définit le mode opératoire de construction en veillant au respect des règles de sécurité et d'environnement, puis établit et transmet au conducteur de travaux : les moyens nécessaires en hommes (nombre, qualifications) et les plannings d'exécution, les moyens nécessaires en matériels et matériaux et l'échelonnement de leur livraison. En phase de réalisation du projet, il préconise des ajustements en fonction des contraintes du terrain, et analyse les comptes rendus des chantiers afin d'enrichir les éléments d'une base de données. Le responsable méthodes travaille dans une moyenne ou une grande entreprise du Bâtiment ou des Travaux Publics, où il a le statut de technicien ou d'ingénieur selon l'organisation de l'entreprise. Son parcours est généralement celui d'un homme de chantier - conducteur de travaux ou géomètre - qui a évolué vers les méthodes. Polyvalent, il a une très bonne connaissance des travaux, associée à des qualités d'organisation et à un sens relationnel qui lui permet de faire adhérer ses collègues aux méthodes qu'il préconise.

Dessinateur BTP

Le dessinateur ou la dessinatrice en bâtiment partage son temps entre le terrain et le bureau d'études ou le cabinet d'architecte.

Associé aux études techniques d'avant projet, c'est l'occasion pour lui de recueillir les souhaits et les attentes du client et d'étudier précisément le dossier technique (dimensions, contraintes techniques topographiques ou réglementaires). Sur la base des calculs fournis par les ingénieurs d'études, il élabore les premières esquisses du projet, détermine les délais et une estimation du chiffrage.

Après cette première phase, le dessinateur en bâtiment réalise les documents d'exécution. S'il est amené à faire des repérages sur le terrain, l'essentiel de son travail à ce stade s'effectue en bureau d'études à l'aide de logiciels de CAO ou de DAO. Il élabore ainsi les éléments graphiques nécessaires à chaque étape de la construction, les nomenclatures agrémentées de schémas ou de dessins illustrant les procédés d'exécution ou d'assemblage....

RENSEIGNEMENTS :

Centre Régional du Cnam Provence-Alpes-Côte d'Azur

12, Place des Abattoirs - 13015 Marseille

Email : centre-regional@cnam-paca.fr - Site web : www.cnam-paca.fr



Une fois le chantier lancé, il peut être amené à ajuster ces documents par rapport à la réalité du terrain.

Le dessinateur en bâtiment est aussi amené à réaliser des plans plus détaillés d'une habitation et de son intérieur.

Le dessinateur en bâtiment doit faire preuve à la fois de rigueur, de précision et de créativité, voire être doté d'un certain sens de l'esthétisme, même si c'est l'architecte qui reste le créateur. Il travaille en étroite collaboration avec les architectes, urbanistes mais aussi les ingénieurs et techniciens du BTP, les dessinateurs projeteurs.

Les activités du dessinateur BTP peuvent varier en fonction de son expérience professionnelle, du type de construction ou de travaux à réaliser, de la taille de la structure dans laquelle il évolue et bien entendu du type d'employeur (entreprises de bâtiment, cabinets d'architecte, bureaux d'études spécialisés).

Source : *Les Echos*

Chef de chantier

Le chef de chantier organise et suit la réalisation de tout ou partie d'un chantier de travaux publics ou de construction de bâtiment. Il rassemble les informations nécessaires à sa gestion, gère et anime les équipes dont il a la...

Source : CIDJ.

Conducteur de travaux BTP

#Aide-Conducteur, Assistant-Conducteur, Conducteur de travaux

Le conducteur de travaux est responsable de l'exécution des travaux d'un ou de plusieurs chantiers. C'est le pivot de l'organisation et de l'exploitation dirigée par les chefs de chantier. Il exerce son métier directement sur les chantiers. Il dirige et organise le chantier, compose les équipes dirigées par le chef de chantier, surveille l'avancement des travaux, achète et répartit les matériaux, rédige les rapports, dialogue avec les ingénieurs et les riverains du chantier. Il est responsable vis-à-vis de son client du respect des délais et de la qualité de l'ouvrage. Il est également responsable du respect des règles d'hygiène et de sécurité sur le chantier. Réactif et communicant, il a une forte charge de travail. Que ce soit pour inspecter les chantiers dont il a la responsabilité, pour rendre visite aux fournisseurs ou pour rencontrer les clients, le conducteur de travaux est amené à se déplacer fréquemment. Son entreprise peut également lui proposer de travailler à l'étranger, comme un tiers des conducteurs de travaux Français.

BIM Modelleur

Le BIM modelleur ou la BIM modelleuse élabore une maquette 3D d'un projet de construction ou de rénovation de bâtiments ou d'infrastructures pour un ou plusieurs corps d'Etat;

Description métier

Avec la généralisation de la technologie BIM dans le bâtiment impulsé par le plan gouvernemental PNTB (plan de transition numérique dans le bâtiment), le métier de dessinateur projeteur dans le bâtiment a profondément évolué. Place maintenant au BIM modelleur !

A partir du cahier des charges élaboré par le BIM manager, le BIM modelleur réalise une maquette numérique en 3D (isolée ou collaborative) relative à un projet de construction ou de rénovation. Il ou elle peut modéliser tout type de lots techniques (construction, infrastructures, réseaux d'eau/chauffage/climatisation/électriques, cloisons..).

Il ou elle procède dans un premier temps à l'analyse du projet et au recueil des données techniques (dimensions ; contraintes techniques, topographiques ou réglementaires..).

A l'aide de logiciels de CAO, DAO ou BIM, il ou elle

réalise ensuite la modélisation proprement dite. Il ou elle représente les infrastructures, ensembles et sous-ensembles à l'aide des données fournies, met en place des procédures de contrôle de conformité, propose des solutions en cas de problèmes, élabore des schémas de principe, effectue des plans de coupe.

Il ou elle intervient tout au long de la phase d'un projet, de sa conception à sa réalisation. Lors de la construction, il peut être ainsi amené à modifier et faire évoluer la maquette en fonction des évolutions techniques ou architecturales, en cas d'incohérences.

Dans le cadre d'une maquette collaborative, une fois la maquette terminée, il ou elle réalise les exports sur la plateforme BIM collaborative et produit la documentation technique.

Le BIM modelleur travaille sous le contrôle du BIM coordinateur. Il ou elle exerce dans des cabinets d'études techniques ou dans des cabinets d'architecture. Dans de petites structures, le BIM modelleur assure généralement les fonctions du BIM coordinateur.

Le métier implique une grande aisance avec les logiciels de modélisation spécifiques à la conception de réalisations industrielles et du bâtiment, des connaissances techniques (normes, réglementations). Parallèlement, le BIM modelleur doit assurer une veille constante pour se tenir au courant des nouvelles technologies et outils. En interaction avec de nombreux intervenants (architecte, maître d'ouvrage, ingénieur, économiste de la construction, clients...), le BIM modelleur a le sens du travail en équipe, des qualités relationnelles et d'adaptation.

Source : <https://www.cidj.com/>

Dessinateur projeteur en Bâtiment

Le dessinateur-projeteur ou la dessinatrice-projeteuse réalise les plans d'un ouvrage, en transposant l'avant-projet en dessins, grâce aux outils assistés par ordinateur. Selon sa spécialité, il ou elle intervient sur une partie spécifique (circuits électriques, réseaux de canalisations...).

Source : Onisep

Technicien d'études du BTP

Le technicien d'études réalise des dessins de détail, des plans, des schémas fonctionnels. A partir de documents de référence, mis au point par le service « Etudes » et en relation avec les clients, il gère une ou plusieurs étapes du plan de conception arrêté. Il participe aux essais, résout les problèmes rencontrés relatifs à la conception. Il apporte également sa pierre à la réflexion sur les projets en amont, donne son avis technique sur le cahier des charges, puis à chaque étape de l'avancement du projet.

Source : Studyrama

Chargé d'affaires BTP

Le métier de chargé d'affaires est incontournable dans le secteur du BTP. Il regroupe à la fois des tâches commerciales et des tâches techniques :

- Gérer un portefeuille clients : le chargé d'affaires est en charge d'un portefeuille de clients. Il doit anticiper leurs besoins, leur prodiguer des conseils et les fidéliser.
- Prospector : il doit développer son portefeuille client. Pour cela, il doit se tenir informé des besoins de ses prospects et leur proposer les bonnes solutions au bon moment. Il est également chargé de se tenir informé des appels d'offres et d'y répondre.
- Coordonner les acteurs de la construction : il doit gérer les différents intervenants lors de la mise en place d'un chantier : les sous-traitants, le bureau d'étude, le client, les fournisseurs.
- Être présent sur le terrain : il est également actif sur le chantier. Il peut s'occuper de l'achat de matériel et encadrer les ouvriers.

Source : Régionsjob - l'Observatoire des métiers

Bâtiment – Travaux Publics

Quelle formation pour quel métier ?

INFOS MÉTIERS

Les entreprises de BÂTIMENT assurent la construction des logements privés, des bâtiments commerciaux et industriels et des bâtiments publics scolaires et sportifs. Les entreprises de travaux publics quant à elles, réalisent des routes, des voiries, des réseaux divers, des voies ferrées, des ponts, des barrages, des pistes d'aéroports. Les nouvelles normes environnementales, l'émergence du processus BIM, les concepts de smart building et de smart city, la nécessité de mettre en oeuvre des techniques innovantes exigent des personnes de plus en plus qualifiées (de niveau bac+2/3 à bac+5).

Secteur industriel essentiel de la vie économique française, les entreprises du BTP assurent la réalisation et l'aménagement d'édifices très variés (habitations, magasins, bâtiments scolaires et sportifs, usines).

Malgré la crise, le recrutement se poursuit, en raison, notamment d'une demande toujours accrue de logement. Les nouvelles normes environnementales et la nécessité de mettre en oeuvre des matériaux et des techniques innovantes exigent des personnes de plus en plus qualifiées (de niveau bac+2/3 à bac+5).

Les entreprises de travaux publics quant à elles réalisent des infrastructures (routes, canalisations), des ouvrages d'art et de génie civil, tels ponts, barrages, pistes d'aéroports. Elles construisent et entretiennent les équipements en aménageant le cadre de vie (voirie, éclairage public, pistes cyclables, équipements sportifs), elles améliorent l'environnement par la collecte et traitement des eaux usées...

MARCHÉ DE L'EMPLOI

Poids lourd de l'économie, le secteur du BTP continue à recruter afin de concevoir des édifices et piloter des chantiers en intégrant les préoccupations écologiques et les innovations numériques (BIM, data...).

Le BTP reste l'un des premiers employeurs du pays!

Avec plus d'1 million de professionnels, ce secteur reste l'un des premiers employeurs de France et recrute quelque 25 000 jeunes diplômés chaque année. Les entreprises du BTP rencontrent des difficultés à recruter des profils répondant à leurs besoins.

Composé à 95 % d'entreprises de moins de 10 salariés, le BTP compte aussi des groupes majeurs comme Bouygues, Colas, Eiffage et Vinci. Il y a eu un regain d'activité à la faveur des mesures gouvernementales de soutien au logement, et grâce aux grands projets : rénovation d'axes autoroutiers, lancement du Grand Paris...[...]

Au niveau cadre, les chargés d'affaires, les ingénieurs d'études (calcul des structures, génie climatique) et les gestionnaires de chantier (conducteurs de travaux et chefs de chantier) sont recherchés. Les experts en maquette numérique (BIM) sont aussi très recherchés. Sachant que ces derniers sont aussi recrutés par promotion interne.

Dans le BTP, l'ascenseur social fonctionne bien. Le parcours d'un ouvrier compétent peut le conduire vers les postes de chef d'équipe, puis de chef de chantier.

Source : Onisep

Quelle formation pour quel métier ?

Sortie niveau 7

► Ingénieur Bâtiment (CYC8301A)

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 5 ans
Certification préparée : Titre d'Ingénieur
Formation dispensée à : Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

► Ingénieur Travaux Publics (CYC8305A)

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 5 ans
Certification préparée : Titre d'Ingénieur
Formation dispensée à : Centre de Nice - Formations modulaires, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

Sortie niveau 6

► LP Génie civil et Construction parcours Economie de la construction (LP13503Z)

Niveau d'entrée : Bac - Durée conseillée : -
Certification préparée : Licence professionnelle
Formation dispensée à : Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

► LP Génie civil et Construction parcours Management et conduite de travaux (LP13502Z)

Niveau d'entrée : Bac - Durée conseillée : 3 ans
Certification préparée : Licence professionnelle
Formation dispensée à : Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

► Licence Génie civil parcours Aménagement et Environnement (L3) (LG03505A)

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 3 ans
Certification préparée : Licence générale
Formation dispensée à : Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

► Licence Génie civil parcours Géotechnique (L3) (LG03504A)

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : -
Certification préparée : Licence générale
Formation dispensée à : Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

► Licence Génie civil parcours Ingénierie des structures (L3) (LG03501A)

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 3 ans
Certification préparée : Licence générale
Formation dispensée à : Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

► Licence Génie civil parcours Ingénierie des travaux publics (L3) (LG03502A)

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 2 ans
Certification préparée : Licence générale
Formation dispensée à : Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

► Licence Génie civil parcours Ingénierie du bâtiment (L3) (LG03503A)

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 2 ans
Certification préparée : Licence générale
Formation dispensée à : Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

► Licence professionnelle Maintenance et Gestion du Patrimoine d'Infrastructures (MGPI) (en alternance)

(LP13507A)

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 1 an
Certification préparée : Licence professionnelle
Formation dispensée à : ECIR Apprentissage

► Formation en alternance !

- Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'énergétique, de l'environnement et du génie climatique parcours Chargé d'affaires en énergétique du bâtiment

(LP11801A)

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 1 an
Certification préparée : Licence professionnelle
Formation dispensée à : CFAI Istres

► Formation en alternance !

- Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Building Information modeling en alternance option aménagements fonciers 3D

(Antibes) (LP13504M)

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 1 an
Certification préparée : Licence professionnelle
Formation dispensée à : Nice (formations en alternance)

► Formation en alternance !

- Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Economie de la construction (en alternance) (LP13503G)

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 1 an
Certification préparée : Licence professionnelle
Formation dispensée à : Nice (formations en alternance)

► Formation en alternance !

- Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers du BTP : génie civil et construction parcours Management et conduite de travaux (alternance) (LP13502J)

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 1 an
Certification préparée : Licence professionnelle
Formation dispensée à : Nice (formations en alternance)

► Formation en alternance !

- LP Génie civil et Construction parcours Building Information Modeling (LP13504Z)

Niveau d'entrée : Bac +2 - Durée conseillée : 1 an
Certification préparée : Licence professionnelle

Formation dispensée à : Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

Sortie niveau 5

- Certificat de compétence Calcul de structures BTP (CC10900A)

Niveau d'entrée : Indifférent - Durée conseillée : 1 an et demi

Certification préparée : Certificat de compétence

Formation dispensée à : Centre de Nice - Formations modulaires, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

- Certificat de compétence Management de projet et de travaux (CC12100A)

Niveau d'entrée : Indifférent - Durée conseillée : 2 ans

Certification préparée : Certificat de compétence

Formation dispensée à : Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

- Certificat professionnel Bases scientifiques du BTP (CP5400A)

Niveau d'entrée : Indifférent - Durée conseillée : 1 an

Certification préparée : Certificat professionnel

Formation dispensée à : Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

- Certificat professionnel Bureau d'études parcours Génie civil (CP5710A)

Niveau d'entrée : Bac - Durée conseillée : 1 an

Certification préparée : Certificat professionnel

Formation dispensée à : Centre de Nice - Formations modulaires, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

- Certificat professionnel Conduite de chantier parcours BTP (CP5607A)

Niveau d'entrée : Bac - Durée conseillée : 1 an

Certification préparée : Certificat professionnel

Formation dispensée à : Centre de Nice - Formations modulaires, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Sainte-Tulle (formations en journée), Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

- Certificat professionnel DAO et BIM (CP5500A)

Niveau d'entrée :

Certification préparée : *Bac - Durée conseillée : 1 an*
Formation dispensée à : *Certificat professionnel*
Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région

▶ **Certificat professionnel Technologie de la construction (CP5300A)**

Niveau d'entrée : *Bac - Durée conseillée : 1 an*
Certification préparée : *Certificat professionnel*
Formation dispensée à : *Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région*

▶ **CP Bureau d'études parcours Modeleur fluides du bâtiment (CP5709A)**

Niveau d'entrée : *Bac - Durée conseillée : 1 an*
Certification préparée : *Certificat professionnel*
Formation dispensée à : *Centre de Nice - Formations modulaires, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région*

▶ **DEUST BTP parcours Conduite de chantier (DUS0107A)**

Niveau d'entrée : *Bac - Durée conseillée : 3 ans*
Certification préparée : *DEUST*
Formation dispensée à : *Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région*

▶ **DEUST BTP parcours Génie civil (DUS0110A)**

Niveau d'entrée : *Bac - Durée conseillée : 2 ans*
Certification préparée : *DEUST*
Formation dispensée à : *Centre de Nice - Formations modulaires, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région*

▶ **DEUST BTP parcours Modeling fluides du bâtiment (DUS0109A)**

Niveau d'entrée : *Bac - Durée conseillée : 3 ans*
Certification préparée : *DEUST*
Formation dispensée à : *Centre de Nice - Formations modulaires, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires cofinancées Région, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région*

▶ **DEUST BTP parcours parcours Modeling béton armé (DUS0111A)**

Niveau d'entrée : *Bac - Durée conseillée : 3 ans*
Certification préparée : *DEUST*
Formation dispensée à : *Aix-en-Provence site des Milles, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires, Centre de Nice - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires, Centre de Marseille - Formations modulaires cofinancées Région, Centre d Aix-en-Pce - Formations modulaires cofinancées Région*