

BTS BATIMENT**JE M'INSCRIS À CETTE FORMATION****MÉTIER**

Le titulaire du BTS Bâtiment est un technicien supérieur du secteur du BTP, capable d'intervenir à toutes les étapes d'un projet de construction ou de rénovation. Il participe à la conception technique, à la préparation des travaux, à leur réalisation, à la coordination des équipes et au contrôle qualité. Il travaille aussi bien dans le gros œuvre que dans le second œuvre, dans des contextes variés : bâtiments neufs ou anciens, équipements publics ou privés, en entreprise de construction, en bureau d'études ou en collectivité territoriale. Il utilise des outils numériques (CAO/DAO, logiciels de gestion de chantier) pour concevoir, organiser et suivre l'exécution des chantiers. Ce professionnel est aussi garant du respect des normes environnementales, de sécurité et des délais.

MÉTIERS VISÉS

- Conducteur de travaux gros œuvre / second œuvre
- Chef de chantier
- Technicien supérieur en bureau d'études ou d'études de prix
- Responsable de chantier ou technicien dans une collectivité
- Dessinateur-projeteur ou assistant ingénieur.

OBJECTIFS**Former des professionnels capables de :**

- Concevoir des solutions techniques et dimensionner des ouvrages
- Concevoir un processus de réalisation de chantier avec des outils numériques
- Préparer techniquement, économiquement et administrativement un chantier
- Suivre, coordonner et piloter les travaux sur site
- Respecter les contraintes de qualité, sécurité, délais et environnement
- Intégrer les notions de développement durable et de performance énergétique.

PRÉ-REQUIS

- Être titulaire d'un baccalauréat professionnel, technologique, ou général. Une bonne base en mathématiques est recommandée,
- Être à l'aise avec les outils informatiques, notamment en CAO/DAO

DURÉE

- 2 ans
- Adaptée à votre profil après positionnement et besoin spécifique.

DÉLAI D'ACCÈS

- Apprentissage : L'entrée en formation s'effectue entre septembre et novembre, l'apprenti doit avoir réalisé un positionnement et validé son projet professionnel avec un conseiller du CFA.
- Formation continue : Les délais d'accès dépendent du calendrier des sessions. Pour connaître les dates de début et les places disponibles, nous vous invitons à nous contacter.

CONDITIONS D'ACCÈS

- **Par la voie de l'apprentissage ou le contrat de professionnalisation:** L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.
- **Pour les autres dispositifs:** Une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil.

PUBLIC CONCERNÉ**Contrat d'apprentissage :**

- Jeunes de 16 à 29 ans révolus, ou dès 15 ans pour les élèves ayant terminé la classe de 3e.
- Sans limite d'âge pour :
 - Les personnes en situation de handicap reconnues.
 - Les personnes ayant un projet de création ou de reprise d'entreprise, nécessitant le diplôme visé.
 - Les sportifs de haut niveau inscrits sur les listes ministérielles.

Contrat de professionnalisation :

- Jeunes de 16 à 25 ans révolus souhaitant compléter leur formation initiale.
- Demandeurs d'emploi âgés de 26 ans et plus, inscrits à France Travail (anciennement Pôle emploi).
- Bénéficiaires de certains minima sociaux, sans condition d'âge, notamment :
 - Revenu de solidarité active (RSA).
 - Allocation de solidarité spécifique (ASS).
 - Allocation aux adultes handicapés (AAH).
- Personnes ayant bénéficié d'un contrat unique d'insertion (CUI), sans condition d'âge.

Autres dispositifs :

- Salariés, travailleurs indépendants, demandeurs d'emploi, retraités actifs ou toute personne souhaitant se former ou se reconvertir.

MÉTHODES MOBILISÉES

- Situations de formations en salles (apports théoriques)
- Situations de formation en atelier (apports pratiques)
- Retours d'expérience
- Travaux collaboratifs

MOYENS TECHNIQUES

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteurs
- Atelier équipés des technologies de pointe

LIEU DE FORMATION

BTP CFA NANGIS

Enseignements professionnels

- Dimensionner des éléments d'ouvrages à partir d'un cahier des charges ou d'un plan d'exécution
- Concevoir les solutions techniques intégrant les contraintes du chantier (structure, thermique, acoustique, réglementation)
- Réaliser une étude de prix avec décomposition du métré et élaboration du devis
- Planifier les étapes d'un chantier et organiser les moyens humains, matériels et logistiques
- Suivre l'exécution des travaux, contrôler leur conformité, ajuster les ressources Réaliser des implantations sur le terrain à l'aide d'outils topographiques
- Préparer et effectuer des essais de matériaux ou d'équipements selon les normes
- Appliquer les procédures de sécurité, de prévention des risques et de gestion environnementale
- Communiquer avec les équipes, les clients, les fournisseurs et les partenaires du chantier
- Exploiter des outils numériques pour la modélisation, la gestion et la coordination.

Prévention des risques

- Sauveteur & Secouriste du Travail (SST)

Enseignements généraux

- Rédiger un rapport clair et structuré, adapté à une situation professionnelle du secteur du bâtiment.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur

- Apprentis : Epreuves ponctuelles
- Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
- Appliquer les fonctions usuelles pour résoudre un problème technique de dimensionnement.
- Analyser les propriétés mécaniques et thermiques des matériaux utilisés dans le bâtiment.

Domaine professionnel

- RNCP39801BC01 – Dimensionnement et vérification d'ouvrages
- RNCP39801BC02 – Conception d'ouvrages du bâtiment
- RNCP39801BC03 – Étude économique et préparation de chantier
- RNCP39801BC04 – Suivi de chantier dans le cadre de la conduite de chantier
- RNCP39801BC05 – Implantation – essais dans le cadre de la conduite de chantier

Domaine général

- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère 1
- Mathématiques
- Physique – Chimie

POURSUITE DE FORMATION

- Licence professionnelle dans les domaines suivants :
- Métiers du BTP : bâtiment et construction
- Métiers du BTP : génie civil et construction

VALIDATION DU DIPLÔME

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences

- N° de fiche : RNCP39801
- Date d'échéance : 31/12/2026

MOYENS HUMAINS

- Formateurs d'Enseignement Professionnel
- Formateurs d'Enseignements Généraux
- Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)

TARIFS

Apprentissage

- Frais de formation pris en charge à 100 % par l'OPCO de l'entreprise.
- Pas de reste à charge pour l'employeur (sauf cas exceptionnels).

Contrat de Professionnalisation

- Prise en charge partielle ou totale des frais de formation par l'OPCO.
- Un reste à charge peut exister pour l'entreprise si le coût dépasse le plafond fixé.

Plan de développement des compétences (PDC)

- Pour les salariés en poste :
 - **Frais de formation** : pris en charge totalement ou partiellement par l'OPCO, selon les critères applicables à l'entreprise.
 - **Coût salarial** : l'OPCO peut également financer tout ou partie de la rémunération du salarié pendant la formation, en fonction de la situation de l'entreprise et des règles de l'OPCO.

Autres financements

- Contactez-nous pour un devis et un plan de financement personnalisé.

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Cette formation est ouverte aux personnes en situation de handicap. Des aménagements peuvent être mis en place pour adapter le parcours à vos besoins. Pour étudier votre situation, contactez notre référent handicap.

- Certificateur : Ministère de l'Education Nationale et de la Jeunesse

FICHE RNCP

Fiche formation actualisée le : 19 janvier 2026