



**BTP CFA
GRAND EST**

Association régionale
des CFA du BTP du Grand Est



FICHE DIPLÔME



Retrouvez-nous sur
btpcfa-grandest.fr



BUT GENIE CIVIL CONSTRUCTION DURABLE



INFORMATIONS

**Titre officiel de la formation RNCP
Code RNCP : 20701**

PUBLIC CONCERNÉ

Tout public.

PUBLIC EN SITUATION DE HANDICAP

Une étude particulière peut être mise en place.
Pour cela, contacter le référent handicap du lieu
de formation.

CONDITIONS D'ACCÈS

▣ Par la voie de l'apprentissage :

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de la
formation.

Jeunes sortis de 3^{ème} ayant 15 ans avant le 31
décembre de l'année de la formation.

*Sans condition d'âge pour les personnes reconnues
travailleur handicapé, ayant un projet de création ou
reprise d'entreprise nécessitant le diplôme, inscrites
sur la liste des sportifs de Haut Niveau.*

▣ En contrat de professionnalisation :

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de la
formation.

Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans.

Bénéficiaires de minima sociaux.

▣ Autres dispositifs de la Formation

Professionnelle Continue :

Salariés, demandeurs d'emploi.

PRÉREQUIS

Diplôme de niveau 4 validé dans le domaine.

Être reconnu apte à l'exercice du métier lors de la
visite médicale d'embauche.

CONDITIONS D'ENTRÉE

DANS LA FORMATION

La sélection des candidats se fait sur dossier. Sont
prises en compte lors de cette sélection :

- la diversité des parcours des candidats
pour assurer un équilibre DUT / BTS et pour
ouvrir la formation vers d'autres profils



Le titulaire de ce diplôme est un technicien supérieur polyvalent. Il participe à l'étude et à l'exécution des travaux de génie civil dans une entreprise de bâtiment ou de travaux publics. Il peut travailler en bureau d'études, sur les chantiers ou dans un laboratoire d'essais.

1. Activités visées

Il élabore, suivant les directives des ingénieurs, des plans, des devis, des programmes pour la conception ou la préparation des ouvrages.

Il prend la responsabilité de l'exécution : conduite des travaux, coordination des corps d'état.

Il organise le dépouillement et l'analyse des programmes d'expériences.

2. Compétences attestées

Assistance technique :

- Produire et analyser les études de faisabilité d'un projet avant et après appel d'offres.
- Contrôler sa réalisation.

Maintenance et entretien :

- Gérer la maintenance et l'entretien des ouvrages

Etudes de faisabilité :

- Etudier la faisabilité et le coût du projet en fonction des données techniques, économiques, environnementales

Etudes d'avant-projet :

- Établir le Dossier de Consultation des Entreprises (DCE)
- Intégrer la prévention des risques dans le DCE

Etudes techniques et méthodes :

- Dimensionner des ouvrages simples.
- Réaliser les plans d'exécution des ouvrages, structures et infrastructures, et de leurs équipements en respectant les normes de représentation en vigueur
- Définir les moyens et méthodes à mettre en œuvre, planifier le déroulement des opérations de chantier

Etudes économiques :

- Etablir le coût de réalisation d'un ouvrage aux différentes étapes du projet
- Préparer les décomptes provisoires et définitifs des travaux des ouvrages simples
- Réaliser les plans d'exécution des ouvrages, structures et infrastructures, et de leurs équipements en respectant les normes de représentation en vigueur
- Définir les moyens et méthodes à mettre en œuvre, planifier le déroulement des opérations de chantier



INFORMATIONS

- la diversité des origines géographiques des candidats
- la motivation du candidat exposée dans son projet professionnel et qui peut être affirmé par un contrat de professionnalisation

SITES DE FORMATION

BTP CFA Meurthe-et-Moselle et Meuse (54-55)



DURÉE DE LA FORMATION

Formation en 2 ans.

Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat. La durée sera déterminée dans le cadre du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

A déterminer à l'issue du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

COÛT DE LA FORMATION

▣ **Par la voie de l'apprentissage :**

Financé par l'OPCO de l'entreprise signataire du contrat d'apprentissage.

▣ **Par la voie des contrats de professionnalisation et la Formation Continue :**

Nous contacter.



PLUS D'INFO :

www.btpcfa-grandest.fr

POUR FACILITER

VOTRE RECHERCHE D'ENTREPRISE :

www.monavenirbtpgrandest.fr

Mise à jour le 14/10/2022



Exécution et suivi des travaux :

- Suivre et contrôler régulièrement la conformité et les coûts d'un ouvrage et de ses équipements
- Mettre en place les procédures Qualité – Sécurité – Environnement (QSE) du chantier

Contrôle et diagnostic techniques :

- Contrôler les ouvrages existants et réaliser des diagnostics techniques selon la réglementation en vigueur

Conduite de travaux et direction de chantier :

- Répondre à un appel d'offres en collaboration avec les différents bureaux d'études
- Planifier et estimer les besoins en matériel, matériaux, et personnel du chantier
- Suivre l'avancement des travaux
- Préparer la réception d'un ouvrage, contrôler la levée des réserves.
- Faire le suivi des documents graphiques ou notes techniques et constituer les
- Dossiers d'Intervention Ultime sur l'Ouvrage (DIUO)

Qualité Sécurité Environnement :

- Rédiger ou compléter le Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS)
- Appliquer les principes généraux de prévention pour l'étude et la résolution en amont de situations à risques particuliers sur le chantier (transverse)

3. Méthodes pédagogiques



Rythme alterné CFA/Entreprise



Enseignements en digital learning



Livret d'apprentissage (Suivi de la formation au CFA)



L'organisation de la formation (planning, résultats, absences)

4. Outils et moyens techniques



Des ateliers équipés de postes de travail



Des salles de cours connectées



Une plateforme LMS avec des cours en ligne

5. Moyens humains

La formation proposée sera assurée par des personnels qualifiés disposant des certifications nécessaires et répondant aux exigences d'expérience professionnelle pour assurer une formation de qualité.

6. 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 réalisée sous la forme ou d'examen final. Ces modalités seront définies dans la convention de formation.