

BTS - Bâtiment

GRETA-CFA Aude Pyrénées-Orientales

Certifiante

Formation en apprentissage formation entièrement présentielle RNCP39801 FORBGO0036GAP

Ville	Castelnaudary
Lieu de formation	Lycee polyvalent germaine tillion
Niveau d'entrée	N4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)
Niveau de sortie	N5 (BTS, DUT)
Durée et rythme	3200h - 35h/semaine
Public visé	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale
Financement	OPCO

Formation complète permettant de maîtriser la conception, la préparation, l'organisation et le suivi des chantiers de bâtiment, avec une forte employabilité dans les entreprises de construction.

Objectifs

- Analyser un dossier de construction.
- Dimensionner des ouvrages.
- Vérifier la conformité des solutions techniques.
- Concevoir des ouvrages de bâtiment.
- Réaliser les études techniques.
- Préparer les méthodes d'exécution.
- Organiser un chantier.
- Planifier les interventions.
- Implanter un ouvrage.
- Réaliser les essais et contrôles.
- Suivre l'exécution des travaux.
- Contrôler la qualité, les coûts et les délais.
- Encadrer les équipes de chantier.
- Appliquer les règles de sécurité, de prévention et de développement durable.

Contenu

Certification préparée

Bâtiment – RNCP39801

Résultats attendus complémentaires

Préparer, organiser et conduire des chantiers de bâtiment.

Attestation de compétences (Voir type de validation), Obtention du certificat, Passage et obtention de la certification, Obtentions des habilitations, Obtention totale ou partielle de la certification, Passage devant un jury de la certification, Attestation des acquis (Voir type de validation), Obtention totale du bloc de compétences

Pré-requis

BAC STI 2D, S, ES, ou titulaire d'un bac professionnel de la spécialité bâtiment.

Programme

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

Contenu de la formation

Description

Le BTS Bâtiment prépare les futurs conducteurs de travaux et assistants chefs de chantier à intervenir sur l'ensemble d'un projet de construction, depuis l'étude technique jusqu'à la réception des ouvrages.

Enseignements

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques
- Technologie du bâtiment
- Résistance des matériaux
- Béton armé
- Structures
- DAO et BIM
- Études techniques
- Dimensionnement des ouvrages
- Préparation de chantier
- Méthodes d'exécution
- Implantation
- Topographie
- Organisation et planification
- Étude économique
- Gestion de chantier
- Suivi d'exécution
- Qualité, sécurité et environnement
- Communication professionnelle

Les enseignements alternent études techniques, projets, travaux pratiques et périodes en entreprise afin de développer les compétences attendues dans les métiers du bâtiment.

Période de stage en entreprise

- Durée : selon le statut de l'apprenant
- Planification : Continue ou discontinue selon l'établissement.

Modalités d'évaluation

- Rapport de stage
- Présentation orale et soutenance devant jury

Stage en milieu professionnel

Oui

Compétences visées

RNCP39801BC01 - Dimensionnement et vérification d'ouvrages

- Dimensionner et/ou vérifier des éléments simples d'un ouvrage

RNCP39801BC02 - Conception d'ouvrages du bâtiment

- Rédiger une synthèse administrative et technique
- Analyser le fonctionnement de la structure porteuse d'un bâtiment
- Concevoir des solutions techniques
- Élaborer le dossier des plans d'exécution

RNCP39801BC03 - Étude économique et préparation de chantier

- Quantifier les besoins et estimer le coût d'un ouvrage élémentaire
- Établir les procédés de réalisation
- Élaborer le processus de réalisation d'un ouvrage
- Analyser les risques et proposer des solutions
- Planifier les travaux
- Définir l'installation de chantier
- Établir les documents préalables à l'ouverture d'un chantier
- Élaborer le budget travaux

RNCP39801BC04 - Suivi de chantier dans le cadre de la conduite de chantier

- Exprimer techniquement le besoin du client
- Gérer les dépenses et les recettes du chantier
- Conduire des travaux en phase gros œuvre
- Assurer la coordination avec les intervenants du chantier

RNCP39801BC05 - Implantation-essais dans le cadre de la conduite de chantier

- Réaliser et contrôler une implantation
- Réaliser des essais et interpréter les résultats

Modalités : organisation, pédagogie, intervenants et évaluations

Durée

- En centre: 1350 heures
- Total enseignement: 1350 heures
- En entreprise: 1850 heures
- Total: 3200 heures

Rythme

- En journée
- Temps plein

Intensité

35 heures/semaine

Tarifs, financements et frais

Prix (net de taxe) : 0 €

Modalités de financement : Contrat d'apprentissage - Financement pris en charge par L'OPCO
(Prix affiché à l'année) sans reste à charge pour l'apprenti

Financier

Financier	Public visé	Nombre de place
OPCO	Apprenti, Tout public, Public de la formation initiale	12

Frais à la charge de l'apprenant

Frais de passage de certification

Les frais d'examen ou de certification sont inclus dans le prix de vente.

Modalités d'inscription et d'admission

Effectif min / max : 5 / 15

Modalités d'admission

Admission sur dossier

Après : poursuites d'études, passerelles et métiers

Poursuite d'études

Intitulé	Niveau de sortie	RNCP / RS
Génie Civil - Construction Durable : Travaux Bâtiment	Niveau 6	RNCP35482
Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des mines d'Alès de l'Institut Mines-Télécom, spécialité bâtiment	Niveau 7	RNCP38679
Ingénieur d'affaires de la construction	Niveau 7	RNCP39222
Métiers du BTP : génie civil et construction (fiche nationale)	Niveau 6	RNCP40054
Ingénieur diplômé du CESI spécialité Bâtiment et Travaux Publics	Niveau 7	RNCP40493
Sciences et ingénierie - Génie Industriel pour le Bâtiment	Niveau 6	RNCP40700
Sciences et Ingénierie, spécialité bâtiment et travaux publics	Niveau 6	RNCP41006
Ingénieur spécialisé en Modélisation Complexe des infrastructures de la construction, diplômé de l'Institut Supérieur du Bâtiment et des Travaux Publics	Niveau 7	RNCP41018
Manager d'opérations complexes en entreprise générale (MS)	Niveau 7	RNCP41484
Génie civil - Construction durable : Travaux bâtiment	Niveau 6	RNCP41574
Sciences et ingénierie - Bâtiment et Travaux Publics	Niveau 6	RNCP41828
Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure des mines d'Alès de l'Institut Mines-Télécom, spécialité bâtiment	Niveau 7	RNCP42459

Liste des métiers associés

Intitulé	Code ROME
Chef / Cheffe de chantier bâtiment	F1202

Informations pratiques : accès, services et contact

Lieu de formation concerné : Lycee polyvalent germaine tillion – Castelnaudary

Accessibilité aux personnes en situation de handicap : Oui

Transport et accès au site : Les locaux sont accessibles aux élèves handicapés moteurs, rampe d'accès et ascenseurs pour élèves à mobilité réduite

Restauration et espace repas : Oui

Possibilité d'hébergement : Internat filles et garçons

Contact

Christophe Bonnette

Président(e)

0660982092

christophe.bonnette@gretacfa1166.fr

Référent handicap

Évelyne Coste

0608280855

evelyne.coste@gretacfa1166.fr

Informations légales

Rncp : RNCP39801

Date de publication : 12-11-2024 00:00

Date d'échéance de la certification : 31-12-2026 00:00

Nom du certificateur : MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

France Compétences : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39801>

Formacode : 22274

Certifinfo : 75789

Rome : F1202

Sessions de formation

Session	Période	Statut
Session du 1 septembre 2025 au 30 juin 2027		Inscription clôturée
Session du 7 septembre 2026 au 30 juin 2028		Inscription clôturée

Tout savoir sur GRETA-CFA Aude Pyrénées-Orientales

Eduform