BTS travaux publics

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 24156339F — Mise à jour : 5 décembre 2024

Organisme responsable : **GRETA-CFA DES COTES D'ARMOR**

Présentation de la formation

Objectifs

Les ouvrages des travaux publics contribuent à l'aménagement des territoires et au cadre de vie des usagers. Le titulaire du BTS travaux publics est un des acteurs principaux de la construction des ouvrages.
Ces ouvrages, dont les fonctionnalités s'inscrivent dans un processus d'innovation permanente, répondent aux grands défis technologiques et environnementaux actuels.
En participant à la réduction des émissions carbone, en restaurant les milieux naturels et en renforçant la résilience face aux aléas climatiques, les entreprises de travaux publics œuvrent au quotidien pour accompagner les territoires dans leur transformation écologique.
Par sa présence permanente sur le chantier, son aptitude au management, sa rigueur, sa technicité, sa capacité et sa rapidité à prendre des décisions sur le site, le titulaire du BTS Travaux public dirige le chantier. Il est le représentant de l'entreprise sur le chantier et, à ce titre, il est amené à communiquer avec les différentes parties prenantes (intervenants professionnels internes ou externes, riverains, usagers, clients).

Programme

BC01 - Management de projet
Communiquer à l'écrit et à l'oral
Collaborer et encadrer la réalisation des travaux
Analyser, prévenir et gérer les risques pour la santé et la sécurité
Analyser les enjeux et les processus liés au développement durable
Analyser les enjeux et les procédures de la qualité
Analyser la gestion du planning et du budget de chantier
Analyser la livraison des ouvrages
BC02 - Conception d'un ouvrage
Analyser un ouvrage et sa réalisation
Concevoir un ouvrage simple
BC03 - Préparation de chantier
Concevoir les méthodes et les moyens en intégrant la sécurité, l'environnement et la qualité
Produire les pièces administratives et techniques du projet
Planifier les travaux
Établir le budget prévisionnel de chantier
BC04 - Implantation et contrôle des travaux
Implanter et relever des ouvrages
Analyser et contrôler des ouvrages
Enseignement général :
culture générale et expression
anglais

mathématiques
physique chimie

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Niveau de sortie
Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

BTS travaux publics
Code RNCP : 37199

Métiers associés

F1106 — Ingénierie et études du BTP
F1108 — Métré de la construction
F1201 — Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers
F1202 — Direction de chantier du BTP

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1868693S	Présentiel	Saint-Brieuc	01/09/2025	31/08/2027

Source : GREF Bretagne #24156339F