

BTS travaux publics

Certifiante

Contrat appr.

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

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

Contenu

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
1868693	Présentiel	Saint-Brieuc	31/08/2025	30/08/2027

Source : GREF Bretagne #24156339F