Bac pro travaux publics

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 2000526F — Mise à jour : 18 septembre 2026

Organisme responsable : **CFA TP BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire de ce diplôme est technicien sur un chantier. Il travaille au service de la production dans une entreprise de travaux publics : construction de routes, terrassements, canalisations, construction d'ouvrages d'art (ponts, barrages, tunnels).
Ses compétences s'étendent de l'organisation à l'encadrement et à la gestion. Il collabore au bon déroulement du chantier jusqu'à sa remise au client : préparation technique, définition des tâches, de leur temps de réalisation, de leur ordre d'exécution. Il contrôle l'approvisionnement et le bon emploi des matériaux et des matériels. Tout au long du chantier, il veille à respecter le calendrier d'exécution et les règles de sécurité.

Programme

Enseignements professionnels

- Contexte administratif et juridique de la construction : intervenants, procédures administratives, garanties
- Communication technique : croquis, réalisation graphique, plans et cartes
- Confort de l'usager : acoustique et nuisances sonores, urbanisme et environnement (déchets de chantier, risques de pollution)
- Approche technique des ouvrages : mécanique appliquée et résistance des matériaux, analyse d'ouvrages (terrassement, génie civil, canalisations, routes)
- Technologie de construction : ouvrages de terrassement, ouvrages d'art, réseaux de canalisation, réseaux routiers et voirie, matériaux
- Techniques et procédés de mise en oeuvre : implantation et relevés, terrassement, blindage, techniques routières, coffrage et bétonnage, assemblage d'éléments de réseaux
- Santé et sécurité au travail
- Outillages, matériels et engins de chantier
- Gestion de travaux : organisation et coûts, démarche qualité

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie
Niveau Préqualification / Collège	Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Bac pro travaux publics
Code RNCP : 37385

Métiers associés

F1202 — Direction de chantier du BTP

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1600719S	Présentiel	Ploërmel	01/09/2024	30/07/2027
1771610S	Présentiel	Ploërmel	01/09/2025	30/07/2028

Source : GREF Bretagne #2000526F