

Génie civil option Travaux publics et aménagement (TPA)

RNCP2679 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	DUT — Diplôme universitaire de technologie
Code(s) NSF	232
Code(s) ROME	F1201, F1106, F1108
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le secteur des travaux publics regroupe l'ensemble des entreprises qui construisent et assurent l'entretien des infrastructures et des équipements collectifs : travaux routiers et électriques, adduction d'eau, assainissement et autres canalisations, ouvrages d'art et équipement industriel (y compris construction métallique), terrassements généraux, fondations spéciales, sondages forages, voies ferrées, travaux souterrains, travaux en site maritime ou fluvial et travaux de génie agricole.

Les employés, techniciens, agents de maîtrise (ETAM) travaillent soit sur les chantiers, soit en bureau d'études ou de contrôle.

Sur les chantiers, le technicien supérieur suit et organise tout ou une partie du chantier selon l'importance des travaux. Il est responsable de l'avancée et de la qualité des travaux. Il veille à l'approvisionnement en matériel et répartit les matériaux. Il contrôle et coordonne le travail des équipes. Il rédige des rapports de chantier. Il fait respecter les objectifs fixés avec l'ingénieur ou le conducteur de travaux. Il veille à l'application des normes de sécurité et prend en compte l'environnement.

Cette phase de réalisation des travaux sur chantier est précédée d'une phase d'études des projets de construction. En bureaux d'études, le technicien supérieur chiffre les coûts et prend part aux études techniques, aux plans d'exécution pour préparer et concevoir un ouvrage à partir d'éléments définis par l'ingénieur.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences du chef de chantier : Etre disponible et organisé

Avoir des réflexes de prévention et de sécurité

Avoir le sens des responsabilités, du commandement et des contacts

Compétences en bureau d'étude :

Avoir un esprit d'analyse et de synthèse

Connaître différents logiciels informatiques (graphisme, bases de données...)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel intervient principalement dans les domaines professionnels suivants : voirie et réseaux divers, terrassements, sondages, forages, construction de chaussées et sols sportifs, ouvrages d'art et travaux souterrains.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Très élevée (5/5)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Manque de main-d'œuvre disponible, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	2 604 €
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres · tension 5/5 (Très élevée) B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	19 486
Jugés difficiles à recruter	64 %
Emplois saisonniers	2 %
Familles professionnelles (FAP)	B6X71 — Techniciens experts et chargés d'études du BTP B6X74 — Conducteurs de travaux et chefs de chantier non cadres B7X91 — Cadres des études BTP, des études géologiques, du métré de la construction et du contrôle et diagnostic technique du BTP B7X92 — Ingénieurs du bâtiment et des travaux publics, chefs de chantier et conducteurs de travaux (cadres)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, VAE

Professionnels et enseignants

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/2679/>