

FICHE TECHNIQUE FORMATION EN APPRENTISSAGE

BAC PROFESSIONNEL TRAVAUX PUBLICS



PRESENTATION DU METIER :

Code diplôme : 400-23102S

N° RNCP : 4420

NSF : 231 : Mines et Carrières, génie Civil Topographie

Formacodes : **22294** : Conduite chantier BTP - **22054** : Travaux publics

Code ROME : F1202 - Direction de chantier du BTP

Le BAC PRO Travaux Publics se prépare en 3 ans.

ACTIVITES

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, canalisations des travaux publics, terrassements, ouvrages d'art.

Ces entreprises interviennent au niveau de la construction, de l'entretien ou de la rénovation des ouvrages.

Les activités du titulaire du baccalauréat professionnel Travaux publics 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 veille à l'approvisionnement et au bon emploi des matériaux et des matériels.

Il respecte le calendrier d'exécution et, tout au long du chantier, les règles de sécurité.

COMPETENCES VISEES :

S'informer : Collecter et classer des informations - Décoder des documents.

Traiter, décider, communiquer : Organiser le chantier - Choisir des matériels, des matériaux et des outillages - **Quantifier les besoins d'une équipe** - Évaluer des coûts - Produire des documents - Communiquer, rendre compte - Animer, diriger un groupe ;

Mettre en œuvre, réaliser : Organiser le poste de travail - Mettre en œuvre les moyens de protection - Poser, maintenir et déposer une signalisation temporaire - Repérer, implanter et tracer des ouvrages - Préparer, utiliser et entretenir les matériels et outillages - Réaliser les terrassements ; généraux - Réaliser des tranchées, leur blindage et leur remblaiement - Réaliser des ouvrages en béton armé Réaliser des réseaux (adduction d'eau et assainissement) - Réaliser des ouvrages routiers

Assurer le suivi, contrôler : Suivre le déroulement d'un chantier - Contrôler des ouvrages et vérifier la conformité.

CONTENUS :

- **Enseignement général** : Français – Mathématiques – Sciences Physiques – Langues étrangères – Arts appliqués – Histoire Géographie- Prévention santé sécurité – EPS-Economie Gestion- EMC- EPS
- **Enseignement technologique et professionnel** : Technologie et Mise en œuvre
- **Rythme de l'apprentissage par an** : selon un calendrier réparti en périodes de semaines en centre de formation et de semaines en entreprise.
- **Volume d'heures** d'enseignement général, technologique et professionnel en centre : 1850h sur 3 ans / 1350h sur 2ans /675h sur 1 an
- **Sécurisation du parcours** avec la possibilité de passerelle avec la voie scolaire.

PUBLICS :

- Être âgée de moins de 30 ans *ou* •
- Accessible aux personnes en situation de handicap sans limite d'âge (Un référent handicap* organisera avec vous votre parcours – à contacter par mail cf2am@gjpfciip-martinique.fr)

CONDITIONS D'ACCES :

- Etre éligible au contrat d'apprentissage
- Trouver une entreprise d'accueil et signer un contrat d'apprentissage.
- L'accès en apprentissage peut se faire directement sans passer par une 2de pro famille de métiers. Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

Exemple(s) de formation(s) requise(s)

- Classe de 2de professionnelle métiers de la construction durable, du bâtiment et des travaux publics
- CAP Conducteur d'engins : travaux publics et carrières
- CAP Constructeur de réseaux de canalisations de travaux publics
- CAP constructeur de routes et d'aménagements urbains

COÛT DE LA FORMATION : prise en charge par l'OPCO de l'entreprise de l'apprenti-e

MODALITES D'EVALUATION POUR L'OBTENTION DU DIPLOME :

Le BAC PRO **TRAVAUX PUBLICS** s'obtient à l'issue de :

- **7 Epreuves ponctuelles écrites** : Français – Histoire Géographie -Enseignement moral et civique – Prévention Santé Environnement – Economie Gestion – Analyse technique d'un ouvrage – Gestion quantitative des besoins et moyens - Organisation des travaux et suivi de réalisations ;
- **8 Epreuves en CCF** : – Mathématiques – Sciences physiques et chimiques – Présentation de dossier d'activités – Implantation – Réalisation -Contrôle ; Langue vivante – Arts appliqués – EPS ;

INSERTION PROFESSIONNELLE / LES PERSPECTIVES D'EVOLUTION PROFESSIONNELLE :

Le titulaire du Le **BREVET TECHNICIEN SUPERIEUR TRAVAUX PUBLICS** évolue dans Entreprises d'agencement et/ou de menuiserie. Il -elle exerce ses activités dans la plupart des secteurs économiques : Technicien professionnel en agencement, technicien d'études en agencement, technicien de chantier en agencement Il-elle doit être apte à la mobilité. Il doit pratiquer au moins une langue étrangère.

VOIR PLUS ... <https://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Lycees/bac-pro-travaux-publics> : Témoignages / Articles / Accès au Guide des métiers

Poursuite d'études : Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle mais, avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en BTS.

Exemple(s) de formation(s) possible(s) : BTS Bâtiment - BTS Travaux publics

CONTACTS ET RENSEIGNEMENTS :

SITE DE FORMATION : Unité de Formation par Apprentissage (UFA)

Lycée Léopold BISSOL – Le Lamentin MARTINIQUE

Adresse : Quartier Petit Manoir – 97232 Le Lamentin

Téléphone : 0596 51 12 67

Mail : ce.9720091s@ac-martinique.fr

Site internet : <https://www.lycee-leopold-bissol.com/>

Contacts :

Proviseur Lycée : **Christian BORNIL**

Directeur Délégué à la Formation Professionnelle et Technique

(DDFPT) : **Noëlla BOISNOIR**

Centre de Formation Académique par l'Apprentissage (CF2AM)

GIP-FCIP – 4, rue du Père DELAWARDE – DESROCHERS - 97200 Fort-de-France

Téléphone : 0596 64 83 83 - 0696 21 37 75

Mail : cf2am@ac-martinique.fr

Site internet : cfa-academie-martinique.com

Contacts :

Directrice : **Audrey BEAUBRUN**

Conseillère en Formation Continue : **Sylvie GAMESS**

Coordinatrice pédagogique : **Marie-Line RANGUIN**

Assistante administrative et financière : **Maëlle VOLTINE**