

## FICHE TECHNIQUE FORMATION EN APPRENTISSAGE

### BTS TRAVAUX PUBLICS



#### PRESENTATION DU METIER :

**Code diplôme : 32023107**

**N° RNCP : 1109**

**NSF : 231 : Mines et Carrières, génie Civil Topographie**

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

**Code ROME : F1108 - Métier de la construction / F1202 - Direction de chantier du BTP / F1106 - Ingénierie et études du BTP / F1201 - Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers**

Le **BREVET TECHNICIEN SUPERIEUR TRAVAUX PUBLICS** se prépare en 2 ans.

#### ACTIVITES

Le-la titulaire du BREVET TECHNICIEN SUPERIEUR TRAVAUX PUBLICS participe à des activités liées aux fonctions suivantes :

C'est un 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. Ses activités s'étendent de l'organisation à l'encadrement et à la gestion.

Le titulaire du BTS TP 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 :

Ce technicien supérieur assure l'interface entre le chantier, les clients, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise. Il doit être capable de remplir les fonctions suivantes :

- études : il mène les études techniques et économiques d'un ouvrage ; - exploitation : il participe à la préparation du chantier. Il en réalise le budget prévisionnel ;

-préparation : il choisit les moyens humains, les matériels et les matériaux, il améliore les conditions techniques et économiques du chantier. Il exécute les démarches administratives, le budget, le plan d'hygiène et de sécurité ; - réalisation : suivant le cahier des charges, il conduit les travaux du chantier jusqu'à leur réception, il contrôle et anime des équipes, assure les relations avec le maître d'œuvre et les organismes extérieurs.

Il sait tenir compte des impératifs de qualité, de coût, de sécurité.

Le technicien supérieur peut avoir des activités commerciales comme la recherche de clients. Il peut aussi assurer une fonction de conseil, en particulier auprès des décideurs régionaux.

<p><b>CONTENUS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enseignement général</b> : Français – Mathématiques – Sciences Physiques – Langues étrangères</li> <li>• <b>Enseignement technologique et professionnel</b> : Technologie et Mise en œuvre -</li> <li>• <b>Rythme de l'apprentissage par an</b> : selon un calendrier réparti en périodes de 26 semaines en centre de formation et 28 semaines en entreprise.</li> <li>• <b>Volume d'heures</b> d'enseignement général, technologique et professionnel en centre : 1500 h sur 2 ans.</li> <li>• <b>Sécurisation du parcours</b> avec la possibilité de passerelle avec la voie scolaire.</li> </ul>	
<p><b>PUBLICS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Être âgée de moins de 30 ans <i>ou</i></li> <li>• Accessible aux personnes en situation de handicap sans limite d'âge (Un référent handicap* organisera avec vous votre parcours – à contacter par mail <a href="mailto:cf2am@gipfcip-martinique.fr">cf2am@gipfcip-martinique.fr</a> )</li> </ul>	
<p><b>CONDITIONS D'ACCES :</b></p> <p>Être titulaire de : bac STI2D, bac pro du domaine (travaux publics en majorité : Bac pro Technicien du bâtiment : organisation et réalisation du gros œuvre -Bac pro Technicien géomètre - topographe - Bac pro Travaux publics), puis bac général.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.</li> <li>• Trouver une entreprise d'accueil et signer un contrat d'apprentissage.</li> </ul>	
<p><b>COUT DE LA FORMATION :</b> prise en charge par l'OPCO de l'entreprise de l'apprenti-e</p>	
<p><b>MODALITES D'EVALUATION POUR L'OBTENTION DU DIPLOME :</b></p> <p>Le <b>BREVET TECHNICIEN SUPERIEUR TRAVAUX PUBLICS</b> s'obtient à l'issue de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Epreuves ponctuelles écrites : Français – Etude et conception et réalisation en matière d'œuvre ;</li> <li>• 4 Epreuves ponctuelles orales : Etude de prix de méthodes et d'exécution – Préparation de chantier – Conduite de chantier – Langue étrangère</li> <li>• 4 Epreuve en CCF sur 9 situations : Langue vivante – Mathématiques – Sciences physiques appliquées – Implantation et contrôle ;</li> <li>• 1 Epreuve facultative à l'oral (LANGUE VIVANTE)</li> </ul>	
<p><b>INSERTION PROFESSIONNELLE / LES PERSPECTIVES D'EVOLUTION PROFESSIONNELLE :</b></p> <p>Le titulaire du Le <b>BREVET TECHNICIEN SUPERIEUR TRAVAUX PUBLICS</b> 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.</p> <p><b>VOIR PLUS ...</b> <a href="https://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Post-bac/bts-travaux-publics">https://www.onisep.fr/Ressources/Univers-Formation/Formations/Post-bac/bts-travaux-publics</a> : Témoignages / Articles / Accès au Guide des métiers</p> <p><b>Poursuite d'études possible après le BREVET TECHNICIEN SUPERIEUR TRAVAUX PUBLICS</b></p> <p>Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre en licence professionnelle du même domaine ou en école d'ingénieur après une classe préparatoire.</p> <p><b>Exemple(s) de formation(s) possible(s)</b></p> <p>Licence pro mention métiers du BTP : travaux publics</p> <p>Diplôme d'ingénieur de l'École spéciale des travaux publics du bâtiment et de l'industrie spécialité travaux publics</p> <p>Diplôme d'ingénieur de l'INSA de Lyon spécialité génie civil et génie urbain - Diplôme d'ingénieur de l'INSA de Rennes spécialité génie civil et urbain - Diplôme d'ingénieur de l'INSA de Strasbourg spécialité génie civil -Diplôme d'ingénieur de l'INSA de Toulouse spécialité génie civil.</p>	
<p><b>CONTACTS ET RENSEIGNEMENTS :</b></p>	
<p><b>SITE DE FORMATION : Unité de Formation par Apprentissage (UFA)</b></p> <p><b>Lycée Léopold BISSOL – Le Lamentin MARTINIQUE</b></p> <p>Adresse : Quartier Petit Manoir – 97232 Le Lamentin</p> <p>Téléphone : 0596 51 12 67</p> <p>Mail : <a href="mailto:ce.9720091s@ac-martinique.fr">ce.9720091s@ac-martinique.fr</a></p> <p>Site internet : <a href="https://www.lycee-leopold-bissol.com/">https://www.lycee-leopold-bissol.com/</a></p> <p><b>Contacts :</b></p> <p>Proviseur Lycée : <b>Christian BORNIL</b></p> <p>Directeur Délégué à la Formation Professionnelle et Technique (DDFPT) : <b>Noëlla BOISNOIR</b></p>	<p><b>Centre de Formation Académique par l'Apprentissage (CF2AM)</b></p> <p>GIP-FCIP – 4, rue du Père DELAWARDE – DESROCHERS - 97200 Fort-de-France</p> <p>Téléphone : 0596 64 83 83 - 0696 21 37 75</p> <p>Mail : <a href="mailto:cf2am@ac-martinique.fr">cf2am@ac-martinique.fr</a></p> <p>Site internet : <a href="http://cfa-academie-martinique.com">cfa-academie-martinique.com</a></p> <p><b>Contacts :</b></p> <p>Directrice : <b>Audrey BEAUBRUN</b></p> <p>Conseillère en Formation Continue : <b>Sylvie GAMESS</b></p> <p>Coordnatrice pédagogique : <b>Marie-Line RANGUIN</b></p> <p>Assistante administrative et financière : <b>Maëlle VOLTINE</b></p>