

- ▶ **Taux obtention diplôme** : 84%
 - ▶ **Taux poursuite étude** : 66%
 - ▶ **Taux interruption en cours de formation** : 0%
 - ▶ **Taux Insertion professionnelle sortants
suite formations dispenses** : 100%
 - ▶ **Taux rupture de contrats apprentissage
conclus** : 18%
 - ▶ **Nombre de bénéficiaires** : 20
 - ▶ **Années de référence** :
sessions 2022 et 2023
- Taux de la valeur ajoutée : https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement?id_uai=0694179T

Présentation du métier

Le titulaire du BTS Travaux Publics assure l'interface entre le chantier, les clients, les fournisseurs et la hiérarchie de l'entreprise. Il est capable de remplir les fonctions d'études, d'exploitation, de préparation et de réalisation.

- ▶ **En études**, il mène les études techniques et économiques d'un ouvrage ;
- ▶ **En exploitation**, il participe à la préparation du chantier. Il en réalise le budget prévisionnel ;
- ▶ **En préparation**, il choisit les moyens humains, les matériels et les matériaux. Il améliore les conditions techniques et économiques du chantier. Il effectue les démarches administratives, élabore le budget, établit le plan d'hygiène et de sécurité ;
- ▶ **En réalisation**, il conduit les travaux du chantier jusqu'à leur réception suivant le cahier des charges, 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.

Principaux débouchés

- ▶ **Chef de chantier** dans les domaines des travaux publics
- ▶ Évolution vers **conducteur de travaux**
- ▶ **Technicien bureau d'études** (structure, méthodes, contrôle...)
- ▶ **Technicien des services techniques** des collectivités territoriales

Objectifs de la formation

- ▶ **Concevoir des solutions techniques** depuis l'explication du besoin jusqu'à la définition détaillée, dans le cadre d'une construction neuve ou d'une réhabilitation
- ▶ **Concevoir le processus de réalisation d'un ouvrage** avec ou sans assistante numérique ;
- ▶ **Valider et optimiser** techniquement et économiquement la relation « ouvrage - procédés - matériaux »
- ▶ **Piloter un chantier** en garantissant l'avancement, la qualité, la sécurité
- ▶ **Gérer un chantier**, sur les plans : humain, matériel, économique et environnemental
- ▶ **Apporter une réponse** technique et économique à une demande

Modalités d'évaluation

- ▶ **Durant la formation** : Devoirs sur table, devoirs maison, exposés, travaux dirigés, QCM, oraux d'entraînement, examens blancs ;
- ▶ **Déroulement de l'examen** : Epreuves ponctuelles écrites et orales et pratiques sur convocation de l'Académie



Profil des candidats

Pré-requis être titulaire :

- ▶ **D'un baccalauréat spécialité** : Mathématiques, Sciences de l'Ingénieur (SI), Physique-Chimie (PC), Numérique et Sciences Informatiques (NSI).
- ▶ **D'un baccalauréat** : S, STI2D ou d'un champ professionnel du bâtiment.
- ▶ **D'un baccalauréat professionnel** : Travaux Publics ou d'un champ professionnel du bâtiment

Qualités requises

- ▶ Motivé par les métiers de la construction
- ▶ Ouvert et capable de s'adapter aux différentes situations
- ▶ Esprit d'analyse et de synthèse
- ▶ Goût des responsabilités
- ▶ Aptitudes à l'encadrement et la gestion d'équipe

Entreprise d'accueil

L'entreprise d'accueil est une entreprise du secteur des travaux publics (terrassement, canalisations, routes, génie civil)



Validation de la formation

- ▶ La formation est validée par le brevet de Technicien Supérieur Bâtiment au candidat ayant satisfait aux modalités de certification et règlement d'examen en vigueur à la date de l'examen
- ▶ Pas de possibilité de valider de blocs de compétences

Méthodes mobilisées

- ▶ Apports théoriques et mises en situation pratiques (exercices d'application, études de dossiers, travaux pratiques)
- ▶ Outil de liaison avec l'entreprise d'accueil: Carnet de suivi des périodes en entreprise, visite de suivi en entreprise

Contenu de la formation

Enseignements généraux

- ▶ Français, culture générale et expression
- ▶ Langue vivante (anglais)
- ▶ Mathématiques appliqués
- ▶ Sciences physiques et chimiques appliquées

Enseignements professionnels et techniques:

- ▶ Aspects administratifs, juridiques et environnementaux ;

- ▶ Communication technique ;
- ▶ Approche technique et scientifique des ouvrages
- ▶ Technologie de la construction
- ▶ Aspects économiques et financiers
- ▶ Gestion du temps, des ressources humaines et matérielles
- ▶ Procédés et techniques de mise en œuvre
- ▶ Essais mesures et contrôles.

Inscription, Modalités et délai d'accès

Contrat d'Apprentissage : Plateforme PARCOURSUP

Contrat de professionnalisation : Inscription directe auprès de FORMA BTP

- ▶ **Effectif** : 18 apprentis ou stagiaires.
- ▶ **Admissibilité** : Sur dossier du candidat.
- ▶ **Admission** : Le candidat sera évalué à la suite d'un entretien individuel pendant lequel il exposera son projet professionnel.
- ▶ La date d'entretien vous est proposée sous 15 jours après l'admissibilité.
- ▶ L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat d'apprentissage ou un contrat de professionnalisation avec une entreprise
- ▶ **Délai d'accès** : Inscription possible jusqu'à 3 semaines après le démarrage de la formation (sous réserve de place(s) disponible(s))

Poursuite d'études / Passerelles

A FORMA BTP

- ▶ CQP Conducteur de Travaux : Bac +3

Hors FORMA BTP

- ▶ Licence professionnelle dans le secteur génie civil de la construction : Bac +3
- ▶ Ecole d'ingénieur

Equivalence

- ▶ **Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitations** : Certification RNCP37199 - BTS - Travaux publics : Aucune équivalence

Durée et planification

- ▶ Formation en alternance d'une durée de **24 mois** dont **1400 heures** environ à FORMA BTP
- ▶ **Dates du contrat de formation** : de septembre (Année N) à Août (Année N+2)
- ▶ **Date de rentrée** : 1^{ère} semaine octobre (Année N) (Possibilité d'intégrer le parcours après la date de rentrée sous-conditions, nous contacter)
- ▶ **Rythme d'alternance** : 3 semaines en entreprise / 3 semaines à FORMA BTP

Modalité de financement

- ▶ Formation gratuite et rémunérée pour l'apprenti ou le stagiaire
- ▶ Aucun frais de scolarité ou inscription pour le candidat
- ▶ **Tarif indicatif de la formation pour l'entreprise** : 9400€ HT / année de formation
- ▶ **Financement du coût pédagogique de la formation par l'OPCO** de l'entreprise sur la base du coût contrat défini par les branches professionnelles

Lieu de la formation et accessibilité

2Bis Rue Nicolas SICARD 69005 LYON (sur le site de l'Espace de l'Ouest lyonnais)



Accessibilité : FORMA BTP reste vigilant et adapte les modalités en fonction des situations de Handicap. Contactez-nous afin d'étudier les différentes possibilités.



Forma BTP

2bis Rue Nicolas SICARD, 69005 LYON
Tél. : 04 72 57 63 21 / Fax : 04 72 57 63 39



Christophe VINCENT

Directeur
c.vincent@forma-btp.com

Version 2024

contact@forma-btp.com

www.forma-btp.com