

BTS TRAVAUX PUBLICS

Une carrière pleine d'opportunités

Le BTS Travaux Publics ouvre la voie à une carrière solide et évolutive dans un secteur essentiel à l'aménagement du territoire et aux grandes infrastructures.

Un métier d'avenir entre responsabilités et mobilité

Le titulaire d'un BTS Travaux Publics pilote les travaux de construction ou d'entretien de routes, ponts, tunnels, réseaux, et ouvrages d'art. Ce technicien supérieur est un véritable chef d'orchestre du chantier, capable de gérer les équipes, le matériel, les délais et les coûts, en lien avec les différents partenaires.

Durée :

2 ans – 700 heures



RNCP : 37199

Référence : Formation de niveau 5 certifiée par le ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche le 04/01/2023

Site de formation : Saint-Pierre-des-Corps



OBJECTIFS GÉNÉRAUX

- Obtenir la certification préparée
- Manager un projet
- Concevoir un projet
- Préparer un chantier
- Implanter et contrôler des travaux



CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES

- Management de projet
- Communiquer à l'écrit et à l'oral
- Collaborer et encadrer la réalisation des travaux
- Analyser, prévenir et gérer les risques pour la santé et la sécurité
- Analyser les enjeux et les processus liés au développement durable
- Analyser les enjeux et les procédures de la qualité
- Analyser la gestion du planning et du budget de chantier
- Analyser la livraison des ouvrages
- Conception d'un ouvrage
- Analyser un ouvrage et sa réalisation
- Concevoir un ouvrage simple
- Etude et préparation de chantier
- Concevoir les méthodes et les moyens en intégrant la sécurité, l'environnement et la qualité
- Produire les pièces administratives et techniques du projet
- Planifier les travaux
- Établir le budget prévisionnel de chantier
- Implantation et contrôle des travaux
- Implanter et relever des ouvrages
- Analyser et contrôler des ouvrages
- Culture générale et expression
- Rendre compte d'une culture acquise en cours de formation
- Apprécier un message ou une situation
- Communiquer par écrit ou oralement
- Appréhender un message
- Réaliser un message

SANTÉ ET SÉCURITÉ

- Sauveteur secouriste au travail
- Attestation R408
- Habilitation électrique
- Habilitation AIPR



MÉTIER VISÉ

- Travaux routiers

- Terrassements
- Réseaux secs ou humides (énergies, adductions d'eau, assainissement, chauffage urbain, travaux électriques, télécommunications, fibre optique, gaz, drainage, autres canalisations...)
- Ouvrages d'art et équipement industriel
- Fondations spéciales, sondages, forages et travaux souterrains
- Voies ferrées
- Travaux en site maritime et fluvial



MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage
- Le référentiel de certification est organisé en unités constitutives d'un ensemble de compétences et connaissances cohérent au regard de la finalité du diplôme. Il peut comporter des unités dont l'obtention est facultative. Chaque unité correspond à un bloc de compétences et à une épreuve. Les candidats s'inscrivent à l'examen du diplôme. Ils reçoivent, pour les unités du diplôme qui ont fait l'objet d'une note égale ou supérieure à 10 sur 20 ou d'une validation des acquis de l'expérience, une attestation reconnaissant l'acquisition des compétences constitutives de ces unités du diplôme, et donc des blocs de compétences correspondant.
- Le diplôme est obtenu par l'obtention d'une note moyenne supérieure à 10/20 à l'ensemble des épreuves. Le candidat ayant déjà validé des blocs de compétences peut être dispensé des épreuves correspondantes.



QUALIFICATIONS PRÉPARÉES

Licence Management de projet et de travaux option management de projet BIM



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques
- Mises en situation pratique en atelier
- Autoformation au l@b ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)
- Retours d'expérience
- Travaux collaboratifs

MOYENS TECHNIQUES

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier pierre :
- Postes individuels et/ou collectifs
- Outillage individuel et/ou collectif
- Plateforme LMS (e-learning)

MOYENS HUMAINS

- Formateurs d'Enseignements Professionnels disposant d'une expérience de terrain
- Formateurs d'Enseignements Généraux
- Responsables du l@b connect



CONDITIONS D'ACCÈS

CONDITIONS D'ACCÈS

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, nos locaux sont également accessibles aux personnes à mobilité réduite. Pour mieux vous accompagner, nous vous proposons de prendre contact avec nos référents handicap, ils étudieront avec vous les possibilités d'adaptation.

PRÉREQUIS

- Tout niveau 4 (BP, Bac Pro, Bac Techno, Bac Général, Titre professionnel, ...)
- BAC PRO travaux publics



PUBLIC

PUBLIC CONCERNÉ

- Par la voie de l'apprentissage :
- Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème au début de la formation)
- Sans condition d'âge pour les personnes:
- Reconnues travailleur handicapé
- Sportifs de haut niveau
- Ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant ce diplôme
- Par la voie de la formation continue, en contrat de professionnalisation :
- Jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- Bénéficiaires de minima sociaux
- Personnes ayant été en contrat unique d'insertion (CUI)
- Autres publics :
- Salariés, reconversion professionnelle, demandeurs d'emploi...
- Autres dispositifs :
- Plan de développement des compétences, compte personnel de formation...
- Public en situation de handicap:
- Nous contacter pour vous accompagner et évaluer votre accessibilité



ORGANISATION

ORGANISATION

Alternance : 2 / 3 semaines de stage toutes les 2 / 3 semaines Les autres actions de formation : rythme de l'alternance convenu avec l'entreprise

EFFECTIF

MINI : 8 stagiaires par groupe

MAXI : 16 stagiaires par groupe

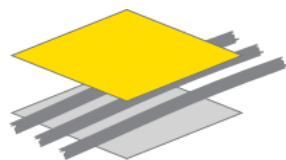
PÉRIODE D'ENTRÉE

- Septembre / Octobre
- nous contacter pour une entrée en cours d'année



COÛT DE LA FORMATION

Apprenti : niveau de prise en charge déterminé par la branche dont relève l'entreprise



**BTP CFA
CENTRE-VAL DE LOIRE**

Association régionale des CFA du BTP du Centre-Val de Loire

BTP CFA Centre-Val de Loire est le leader régional de la formation dans le secteur du bâtiment. Forts d'une solide expertise, nous proposons une offre diversifiée et adaptée aux besoins du marché, avec des chiffres clés qui parlent d'eux-mêmes :



**9 FILIÈRES DE
FORMATION**

pour répondre aux
différentes exigences
de l'industrie



36 MÉTIERS

accessibles, offrant une
large palette de
compétences et
d'opportunités



2651 APPRENANTS

formés, qui deviennent les
professionnels compétents de
demain au 31/12/2024



**221
PERSONNES**

en formations
continues au
31/12/2024



**5 SITES DE
FORMATION**

stratégiquement répartis
sur l'ensemble du
territoire Centre-Val de
Loire



79% DE RÉUSSITE

aux examens lors de la
session 2023, témoignant de
la qualité de notre pédagogie

NOS CAMPUS



CHARTRES



CHÂTEAURoux



4 Rue Vlaminck, 28000 Chartres

16 Avenue Jean Patureau
Francoeur, 36000 Châteauroux

**SAINT-PIERRE-DES-
CORPS**

106 Rue Marcel Cachin, 37700
Saint-Pierre-des-Corps



BLOIS

34 Rue Bernard Darada, 41000 Blois

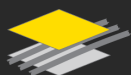


ORLÉANS

79 Rue du Petit Pont, 45000 Orléans

Pédagogie innovante et encadrement de qualité

Les formations se déroulent dans des ateliers équipés de matériel professionnel et dans des salles dotées de supports numériques (e-Learning). Vous bénéficiez d'un accompagnement personnalisé par des formateurs expérimentés du secteur et des chargés de relations entreprises pour assurer votre insertion professionnelle sur le marché du travail.



**BTP CFA
CENTRE-VAL DE LOIRE**

Association régionale des CFA du BTP du Centre-Val de Loire

REJOIGNEZ-NOUS !

BTP Centre-Val de Loire
Votre partenaire formation de confiance



0 806 702 701



5 sites et 1 antenne en région
Centre-Val de Loire



contact@btpcfa-cvdl.fr

