

BAC PRO TECHNICIEN(NE) D'ÉTUDES DU BÂTIMENT OPTION A : ÉTUDES ET ÉCONOMIE (TBEE)



Formation certifiante

Objectifs de la formation

- Obtenir le diplôme
- Acquérir les compétences nécessaires à l'exercice du métier visé
- S'insérer dans un emploi durable

Le/la titulaire du baccalauréat professionnel "Technicien d'études du bâtiment" option Etudes et économie est un(e) coordonnateur(trice) entre le bureau et le chantier amené à exercer des activités de dessinateur(trice) DAO, de metteur(euse) et de technicien(ne) chargé du suivi des travaux dans les entreprises de petite taille et/ou collaborant à la préparation de l'exécution.

Contenu de la formation

Le contenu du programme ci-dessous répond aux objectifs opérationnels évalués dans le cadre de la préparation du diplôme, conformément au référentiel en cours de validité.

Enseignements professionnels

Analyse d'un projet (Option études et économie)

- Analyser un dossier
- Décomposer un projet en ouvrages
- Proposer une solution à un problème identifié

Quantification des ouvrages (Option études et économie)

- Elaborer le métré des ouvrages élémentaires,
- Utiliser les techniques de mesure,
- Etablir le devis quantitatif,
- Etablir et quantifier des attachements,
- Etablir un quantitatif d'heures.

Estimation des coûts (Option études et économie)

- Rechercher et adapter des articles de bordereau de prix pré-établis,
- Etablir le sous-détail de prix des ouvrages élémentaires en déboursé sec,
- Etablir le prix de vente HT d'un ouvrage élémentaire,
- Etablir le devis estimatif TTC.

Présentation d'une activité de suivi de chantier (Option études et économie)

- Participer à un collectif de travail
- Collecter et gérer des informations
- Rendre compte oralement
- Rédiger un compte-rendu, une notice
- Utiliser les outils de communication
- Ordonnancer et actualiser un dossier

Finalisation d'un dossier d'études (Option études et économie)

- Vérifier économiquement le choix technique retenu
- Traduire graphiquement une solution technique

Préparation des travaux micro-mécaniques (Option études et économie)

- Effectuer des relevés d'ouvrages
- Rédiger une notice descriptive
- Etablir et actualiser un planning d'intervention
- Prévoir les besoins de la réalisation
- Suivre la gestion économique du chantier
- Vérifier la conformité de l'ouvrage et des prestations

Enseignements généraux (dispenses d'épreuves possibles pour des candidats déjà titulaires de diplômes de l'Education Nationale française)

- Mathématiques, sciences physiques et chimiques
- Français, histoire, géographie et éducation civique
- Langue vivante étrangère
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Economie-Gestion
- Prévention - santé - environnement

Durée (variable selon le type de contrat)
1100 heures en centre
1600 heures en entreprise
2700 heures totales

Modalités de l'alternance

- Alternance Greta/entreprise selon un calendrier prévisionnel remis au stagiaire en amont.
- De 600 à 1100 heures selon niveau scolaire et expérience

Public visé

Tout public

Code RNCP : 38317

Certificateur : Ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse

Date d'enregistrement de la certification : du 08/04/2008 au 31/08/2024

NSF : 230

ROME : F1104

Formacode : 22294 , 22279 , 22232, 31685

Prix TTC

15400.00 €

Prise en charge dans le cadre de l'alternance

Financements

- Ouvert en contrat de professionnalisation
- Éligible au CPF (Compte Personnel de Formation)
- CPF de transition professionnelle
- Pro-A

Dates et lieux

du 03 septembre 2024 au 30 juin 2026



Greta - Site Lycée Martin Nadaud
67 Rue Jeanne Labourbe
37700 Saint Pierre des Corps



Karine DUHAMEL
karine.duhamel@ac-orleans-tours.fr
06 79 49 87 29



Taux d'insertion
Pas de session en 2021



Taux de réussite
Pas de réalisation



Taux de satisfaction
75 % (2022)

- Épreuves facultatives : langue vivante étrangère 2

Période de formation en milieu professionnel

Prérequis

- Niveau 3 (CAP, BEP, CFP du premier degré)

Personnes à partir de 16 ans : demandeurs d'emploi, salariés
Titulaires d'un CAP, BEP, BP ou bac, de préférence dans une spécialité liée au BTP

Pour les publics ne disposant pas de qualification dans un champ professionnel proche, nous consulter

Situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

[Contactez-nous!](#)

Modalités pédagogiques

Intégration de l'adulte dans une classe d'élèves de la formation initiale /
Apports technologiques et mise en œuvre en atelier et en entreprise /
Supports pédagogiques : cours et dossier techniques

Modalités et délais d'accès

Dossier de candidature - entretien individuel

Modalités d'évaluation et de validation

Modalités d'évaluation :

Contrôles en cours de formation (CCF) et/ou épreuves ponctuelles écrites et orales

Certification :

Baccalauréat professionnel, délivré par le Ministère de l'Éducation nationale, Inscrit au RNCP

Possibilité de valider un ou des blocs de compétences

Une attestation de fin de formation et/ou une attestation d'acquis pourra être fournie selon les conditions contractuelles.

Niveau à la sortie de formation

- Niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

Perspectives métiers et débouchés

Le ou la titulaire peut travailler en cabinet de maîtrise d'œuvre ou de maîtrise d'ouvrage, d'économie de la construction, bureau d'études techniques (structures, thermique...), services techniques de collectivités territoriales, entreprises artisanales du bâtiment, dessinateur DAO en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études techniques.

Types d'emplois accessibles :

Métreur(euse), technicien(ne) d'étude de prix en cabinet d'économiste de la construction, Technicien(ne) chargé(e) du suivi des travaux dans les entreprises de petite taille et/ou collaborant à la préparation de l'exécution.

Pour en savoir plus, voir la fiche [France Compétences](#)

Équivalences, passerelles et suite de parcours

Le bac professionnel 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. Des dispenses d'unités d'enseignement sont prévues pour les élèves désirant préparer un second bac professionnel du bâtiment.

Pour en savoir plus, voir la fiche [Onisep](#)

