



BAC PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ETUDES DU BATIMENT Option études et économie

OBJECTIFS

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

Il exerce ces activités :

Dans le cadre des programmes publics ou privés de constructions neuves, de rénovations ou de réhabilitations d'importance et de destination diverses :

- maisons individuelles, immeubles d'habitation, bâtiments industriels courants ou locaux commerciaux

Aux différents stades de l'élaboration et de la réalisation de ces projets élaboration du dossier de définition des ouvrages, estimation du coût du programme de construction, consultation des entreprises, élaboration des offres de prix, attribution des marchés, préparation des travaux, suivi de la réalisation, réception et bilan de l'opération.

CONTENUS

BLOCS DE COMPETENCES PROFESSIONNELS

01 - Analyse d'un projet

Analyser un dossier

Décomposer un projet en ouvrages

Proposer une solution à un problème identifié

02 - Quantification des ouvrages

Elaborer le métré des ouvrages élémentaires,

Utiliser les techniques de mesurement,

Etablir le devis quantitatif,

Etablir et quantifier des attachements,

Etablir un quantitatif d'heures.

03 - Estimation des coûts

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.

04 - Présentation d'une activité de suivi de chantier

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

05 - Finalisation d'un dossier d'études

Vérifier économiquement le choix technique retenu

Traduire graphiquement une solution technique

06 - Préparation des travaux micro-mécaniques

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

PRÉ-REQUIS

1ère Bac pro TEB validée

PUBLIC

Jeune de moins de 30 ans

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

VALIDATION

Bac Professionnel

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours (CCF) et /ou fin de formation

Epreuves finales d'examen

Epreuve orale avec un jury Dossier professionnel

Il est possible de valider tout ou partie des blocs de compétences

DURÉE INDICATIVE

675 heures sur 1 an

DÉLAI D'ACCÈS

Démarrage de la formation en septembre.



MODALITÉS D'ADMISSION

MODALITES D'ACCES

Admission sur dossier et/ou décision du conseil de classe entretien
Validation du terrain d'accueil par l'équipe pédagogique
Signature du contrat d'apprentissage.

DOSSIER D'ADMISSION

Dossier à transmettre via Parcoursup

INSCRIPTIONS

Formation en apprentissage
Pour les bacheliers, inscrire ce BTS dans les vœux post bac en apprentissage sur parcoursup.fr

DATE LIMITE D'INSCRIPTION

30 septembre selon les places disponibles

TARIF

Selon les coûts contrats établis par France compétences

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

ACCESSIBILITE

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Dessinateur DAO en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études techniques

Mètreur, technicien d'étude de prix en cabinet d'économiste de la construction ou en entreprise

Technicien chargé du suivi des travaux dans les entreprises de petite taille et/ou collaborant à la préparation de l'exécution....

[Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr](#)

CODE RNCP 38317

+ d'informations sur le lien suivant

francecompetences-RNCP Bac pro TEB 38317

LES + DE LA FORMATION

Garantie de pouvoir poursuivre sa formation en cas de rupture de contrat

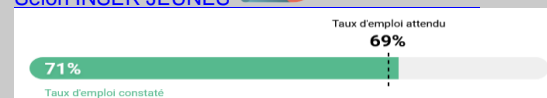
Aucun frais à la charge de l'apprenti

Qualité des plateaux techniques et expertise des intervenants

NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2023. Pas de données accessibles la 1ère session démarre en septembre 2024

VALEUR AJOUTEE DE L'ETABLISSEMENT

Selon INSER JEUNES 



Si le taux d'emploi constaté* est supérieur au taux d'emploi attendu* alors l'apport propre de l'établissement dans l'insertion professionnelle de ses apprenants est positif.

LIEU DE FORMATION

Lycée Roger DESCHAUX

5 Rue des Pies,
38360 Sassenage



CONTACTS

GRETA DE GRENOBLE

Service Apprentissage Tél : 04 76 33 27 40

Greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr

Date de mise à jour 11/03/2024

