BAC PRO Technicien d’études du bâtiment option études et économie en 2 ans

Mis à jour le 23 juin 2026

Conditions d'entrée et prérequis

Avoir entre 15 et 29 ans révolus (possibilité de dérogations)
Sans condition d’âge pour les personnes : reconnues travailleur handicapé, ayant un projet de création ou reprise d’entreprise nécessitant le diplôme, sur la liste des sportifs de haut niveau

Public visé

Public éligible à la signature d’un contrat d’apprentissage

Rythme

Alternance

Durée en centre

1350 heures

Validation

Baccalauréat professionnel Technicien d’études du bâtiment option : Etude et économie Niveau 4
Possibilité de valider un ou plusieurs blocs de compétences : non

Modalités d'évaluation

Epreuves écrites
Contrôle en Cours de Formation (CCF)

Entrée-sortie permanente

Non

Code RNCP : 39033
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39033/

Objectifs professionnels

Le titulaire de l’option études et économie est un professionnel qualifié connaissant les matériaux, les techniques de construction et leurs coûts particuliers. Il participe à l’élaboration d’un dossier d’étude de construction, exploite les notes de calcul, prépare les dessins d’exécution. Il planifie les opérations de chantier, met au point les méthodes et les procédés de fabrication. En tant que responsable du chantier, il prépare le travail, détermine les besoins en personnel et en matériel, décompose l’ouvrage en ouvrages élémentaires, décrit les travaux, répartit les tâches et suit le travail. En fin de chantier, il prend en charge la facturation. Il est formé à la gestion économique de base des travaux. Il a un rôle de coordonnateur entre le bureau et le chantier, les documents et l’activité réelle.

Contenu

Bloc de compétences 01 – Analyse d’un projet
Bloc de compétences 02 – Quantification des ouvrages
Bloc de compétences 03 – Estimation des coûts
Bloc de compétences 04 – Présentation d’une activité de suivi de chantier
Bloc de compétences 05 – Finalisation d’un dossier d’études
Bloc de compétences 06 – Préparation des travaux micro-mécaniques
Bloc de compétences 13 – Mathématiques
Bloc de compétences 14 – Sciences physiques et chimiques
Bloc de compétences 15 – Economie – Gestion
Bloc de compétences 16 – Prévention – Santé – Environnement
Bloc de compétences 17 – Langue vivante étrangère
Bloc de compétences 18 – Français
Bloc de compétences 19 – Histoire – Géographie – Enseignement moral et civique
Bloc de compétences 20 – Arts appliqués et cultures artistiques
Bloc de compétences 21 – Education physique et sportive
Bloc de compétences 22 – Langue vivante (facultatif)
Bloc de compétences 23 – Mobilité (facultatif)

Modalités pédagogiques

Formation basée sur la pédagogie d’alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.
Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

Profil des intervenants

Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l’éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise

BAC PRO Technicien d’études du bâtiment option études et économie en 2 ans

Les plus

Financement
Prise en charge par l’OPCO

Taux de satisfaction
64 % taux de satisfaction globale des apprentis

Réussite aux examens
100 %

Durée

Durée du contrat : 24 mois

Délais et modalités d’accès

Entrée en formation en septembre, les entrées hors période sont possibles et étudiées au cas par cas afin de pouvoir respecter les conditions réglementaires et celles du référentiel de l’examen. L’inscription définitive est conditionnée par la signature d’un contrat d’apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d’activité correspond au métier visé.
Possibilité d’hébergement et de restauration (se renseigner auprès de l’établissement)

Financements possibles

Prise en charge par l’OPCO

Poursuite de parcours

Débouchés en termes d’emploi : Cabinet de maitrise d’oeuvre ou de maîtrise d’ouvrage, d’économie de la construction, Bureau d’études techniques (structures, thermique…), des services techniques de collectivités territoriales, Entreprises artisanales du bâtiment…
Poursuites d’études : BTS Bâtiment, BTS Enveloppe des bâtiments : conception et réalisation, BTS Management économique de la construction…

Référent handicap

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

Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Ouest
- 77 Boulevard Raymond Poincaré
  55000 BAR-LE-DUC
- greta-lorraine-ouest@ ac-nancy-metz.fr
- 03 29 76 24 76