RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

GIP Compétences Académie de Versailles APPRENTISSAGE

CFA de l'académie de Versailles

BAC PRO TECHNICIEN D'ÉTUDES DU BÂTIMENT OPTION A ÉTUDES ET ÉCONOMIE

UFA Ferdinand Buisson - 245 Rue Ferdinand Buisson 95120 Ermont

OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel Technicien d'études du bâtiment : option Études et Économie exerce son activité en cabinet de maîtrise d'œuvre ou de maîtrise d'ouvrage, en cabinet d'économie de la construction, en bureau d'études techniques (structures, thermiques), en bureau d'études des services techniques des collectivités territoriales, dans les entreprises artisanales du bâtiment ou dans les PME et les grandes entreprises. Son activité varie en fonction des lieux d'emploi, mais le titulaire de ce baccalauréat a un rôle de coordonnateur entre le bureau et le chantier, les documents et l'activité réelle.
Il sera amené à exercer des activités :
- de dessinateur DAO en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études techniques,
- de métreur, technicien d'étude de prix en cabinet d'économiste de la construction ou en entreprise,
- de technicien chargé du suivi des travaux dans les entreprises de petites taille et/ou collaborant à la préparation de l'exécution.
Il sera en mesure de :
- utiliser les outils DAO en cabinet de maîtrise d'œuvre ou en bureau d'études
- estimer les coûts des programmes de construction
- consulter des entreprises
- élaborer des offres de prix / attribuer des marchés
- préparer les travaux / suivre les réalisations
- réceptionner les opérations

CONTENU

Compétences professionnelles :
S'informer-communiquer :
- 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
Analyser :
- Analyser un dossier
- Décomposer un projet en ouvrages
- Proposer une solution à un problème identifié
- Vérifier économiquement le choix technique retenu
Produire :
- Effectuer un relevé d'ouvrage
- Traduire graphiquement une solution technique
- Rédiger une notice descriptive
- Réaliser un devis quantitatif
- Réaliser un devis estimatif
- Établir et actualiser un planning d'intervention
- Prévoir les besoins de la réalisation
Contrôler :
- Ordonnancer et actualiser un dossier
- Suivre la gestion économique du chantier
- Vérifier la conformité de l'ouvrage et des prestations
Savoirs :
- Français et Histoire- Géographie - Education moral et civique
- Mathématiques – Sciences physiques et chimiques
- Langue vivante
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Prévention santé environnement
- Economie gestion
- Éducation physique et sportive

PUBLICS

- Salarié en Contrat d'Apprentissage

DURÉE

De 1350 h

DATES

Date de début : 02 septembre 2025
Date de fin : 28 août 2027

PRÉ-REQUIS

Niveau 3 (ex V)
Niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré).

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (ex IV)

VALIDATION

- Diplôme / unité de diplôme
  Bac pro technicien d'études du bâtiment option A études et économie

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- A distance
- Cours du jour
- Face à face

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves ponctuelles et Contrôles en cours de formation (CCF)

POURSUITE D'ACTIVITÉS

Le bac pro 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 pro du bâtiment.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Deuxième et dernière année en apprentissage.

Fiche RNCP 39033

Moyens matériels : Plateaux techniques équipés avec le matériel et appareils nécessaires aux formations en fonction du domaine d'activité, salles banalisées, salles informatiques. Centre d'informations et de documentation. Restauration sur site.

Moyens humains : enseignants de l'éducation nationale. Interventions ponctuelles de professionnels du secteur possibles.

Modalités de recrutement : Affelnet, dossier de candidature, entretien, tests, positionnement pédagogique. Possibilité d'intégrer le cycle de formation en deuxième ou dernière année en fonction de l'expérience professionnelle du candidat.

Modalités pédagogiques : Alternance centre de formation et entreprise. Cours en face à face ou distanciel possible. Mises en situations professionnelles. Chef d'œuvre.

COÛT

Reste à charge 0 €

FINANCEMENT

- Entreprise et OPCO

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

CONTACT

M. Hassan Itlaha
Téléphone : 06 87 57 45 49
Email : hassan.itlaha@ac-versailles.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Mme Charleen Courtois
charleen.courtois@ac-versailles.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Un(e) apprenti(e) en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements dans le cadre de sa formation en prenant contact avec la référente handicap. Ainsi, il/elle bénéficie d'un accueil et d'un accompagnement particulier tout au long de sa formation en alternance.
Une demande de Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH) doit être effectuée auprès de la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH) du département de résidence.
Les équipes du CFA académique sont sensibilisées et mobilisées pour accueillir des personnes en situation de handicap et leur proposer un accompagnement adapté pour favoriser leur formation en alternance.

MIXITÉ DE PUBLIC

Formation proposée en mixité de public : scolaires et apprentis.