

Technicien supérieur du bâtiment - option économie de la construction

Titre professionnel : Niveau 5 (niveau bac+2) RNCP 34886 - CPF : 330425



Réussite à l'examen : 100 %
Insertion professionnelle : 100 %
Satisfaction stagiaires : 93 %

Prochaines sessions - La Rochelle

Du 13/09/2021 au 25/11/2022 (en alternance)

Contact :



: 05 46 34 13 13



: info@esics.com



: 5 rue Jacques Monod
17100 La Rochelle



: www.esics.com

Descriptif du métier

Le technicien supérieur du bâtiment en économie de la construction est responsable des études économiques, techniques et réglementaires d'un projet de construction. Il intervient en maîtrise d'œuvre en tous corps d'état.

Objectif de la formation

La formation s'articule autour de **3 blocs de compétences**.

La formation a pour objectif pédagogique de mettre le stagiaire en capacité de :

- **Etudier et métrer un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel**
- **Prescrire et estimer un projet de bâtiment en BIM ou en conventionnel**
- **Assurer le suivi des travaux d'un bâtiment en maîtrise d'œuvre**

Chaque bloc de compétences peut être acquis séparément.

Public

Tout public âgé de 16 ans ou plus
Formations ouvertes aux personnes à mobilité réduite

Prérequis

Titre ou diplôme de niveau 4 (BAC) et/ou expérience professionnelle

Bonne communication écrite et orale

Aisance avec les outils numériques (messagerie, internet, traitement de texte, tableur)

Durée

885 heures en centre (adaptable en fonction du résultat au positionnement)

140 heures minimum en entreprise

Tarif

9 996€ HT (non assujetti à la TVA)

Financement

La Formation peut être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région, CPF, Transitions-Pro, Pôle Emploi

Prévoir les délais de constitution et d'instruction du dossier :

- Pôle Emploi, Opco : 1 mois environ
- Transitions Pro : 4 mois à minima

Accès : le centre est accessible PMR

Méthodes et moyens pédagogiques

Coaching pédagogique, travaux dirigés, mise en situation professionnelle

PC équipé de logiciels BIM (Archicad, Revit, ...)

Formateur certifié

Attestation de fin de formation

Évaluation pédagogique

QCM, questionnement du formateur, évaluations en cours de formation

Suivie de l'exécution

Feuille de présence émargée

par demi-journée par le(s) stagiaire(s) et par le(s) formateur(s)

Validation

Titre professionnel de Technicien supérieur du bâtiment option économie de la construction sous réserve de réussite à l'examen final. Certification partielle possible.

Débouchés professionnels

- Les entreprises générales du bâtiment
- Les bureaux d'études techniques

Types d'emplois accessibles

- Economiste de la construction
- Chef métreur

Poursuite d'études envisageable

Licences Pro

Technicien supérieur du bâtiment - option économie de la construction

Titre professionnel : Niveau 5 (niveau bac+2) RNCP 34886 - CPF : 330425



Réussite à l'examen : 100 %
Insertion professionnelle : 100 %
Satisfaction stagiaires : 93 %



Contenu de la formation

Phase d'intégration :

Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel

CCP1 : Etudier et métrer un projet de bâtiment traité en BIM ou en conventionnel

- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Etablir le relevé et la description d'un bâtiment existant
- Etablir la conformité du projet de bâtiment avec les normes et la réglementation

CCP2 : Prescrire et estimer un projet de bâtiment en BIM ou en conventionnel

- Réaliser le métré d'un projet de bâtiment à partir de plans 2D ou d'une maquette numérique
- Rédiger les pièces écrites techniques pour un projet de bâtiment
- Estimer le coût d'un projet de construction ou de réhabilitation
- Réaliser la consultation des entreprises en maîtrise d'œuvre pour un projet de bâtiment

CCP3 : Assurer le suivi des travaux d'un bâtiment en maîtrise d'œuvre

- Ordonnancer les interventions des corps d'état d'un chantier de construction ou de réhabilitation
- Suivre le projet de bâtiment jusqu'à la réception des travaux

Période en entreprise

Préparation examen final :

- Examen blanc
- Dossier professionnel

Examen final : passage de la certification



Le technicien supérieur du bâtiment option économie de la construction vérifie la compatibilité financière du projet avec le budget du maître d'ouvrage. Il propose des solutions et des procédés techniques.

A chaque phase, il doit définir le coût des travaux en tenant compte du stade de définition du projet.

Dans le cadre de la rédaction des cahiers des charges, il prescrit les ouvrages en conformité avec l'ensemble de la réglementation du bâtiment et des règles de construction.

En phase de consultation des entreprises, il constitue le dossier de consultation en assistance du maître d'ouvrage. Il analyse ensuite les offres reçues et établit le rapport d'analyse des offres qui sera remis au maître d'ouvrage afin de l'orienter dans les choix des entreprises. Il réalise les mises au point techniques et financières avec les entreprises.

Le technicien travaille au sein d'une équipe de maîtrise d'œuvre (architecte, bureau d'études techniques) en relation avec des spécialistes (bureaux d'études thermiques, structure ou acoustique). Il travaille en collaboration avec le maître de l'ouvrage et est en relation avec les entreprises du bâtiment. Il peut être amené à se déplacer sur les chantiers, pour réaliser une visite de contrôle des ouvrages et participer ou animer les réunions de chantier hebdomadaires. Le technicien est soumis fréquemment à des contraintes de respect de délai.

Contact :



: 05 46 34 13 13



: 5 rue Jacques Monod
17100 La Rochelle



: info@esics.com



: www.esics.com