

Technicien (ne) d'Études du Bâtiment en dessin de projet - Titre Professionnel E-37J (RNCP 34660 BC01)

Plage de réalisation : 37 jours - Durée estimée : 38 heures

Programme de formation

Public visé

Tout public

Pré-requis

Savoir lire et écrire, utiliser l'outil informatique de manière autonome

Informations sur l'admission

Inscription sur le portail MCF ou depuis la fiche programme sur jokerformation.fr

Nous nous engageons à vous apporter une réponse sous 7 jours.

Les délais d'accès sont généralement inférieurs à 3 jours après validation de dates proposées.

Profil du/des formateur(s)

Votre formateur est un expert de la matière enseignée et un professionnel expérimenté de la pédagogie en formation continue pour adulte.

Il vous accompagne pour atteindre vos objectifs et passer votre certification.

Objectifs pédagogiques

Notre objectif est de vous former pour un emploi, une équipe vous est donc dédiée à 100% pour vous accompagner..

Formation s'adressant à toute personne souhaitant exercer le métier de technicien d'études du bâtiment dessin de projet au sein de cabinets d'architectes ou auprès des maîtres d'ouvrages publics ou privés: Architectes, chefs de projet et projeteurs, dessinateurs, ingénieurs, responsables de bureaux d'études, techniciens de fabrication, concepteur mécanique.

Objectifs:

Représenter les ouvrages à l'aide d'un logiciel 3D et établir une demande de permis de construire

- Représenter les ouvrages conformes à la réglementation avec les interfaces entre les corps d'état
- Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D
- Mettre un projet en conformité avec la réglementation
- Adapter les plans 3D en vue de la réalisation des éléments graphiques du permis de construire y compris le volet paysager
- Constituer le dossier de demande du permis de construire
- Métrer les ouvrages des différents corps d'état à partir de plans 2D

Modalités pédagogiques

Vous bénéficiez d'un accompagnement pédagogique personnalisé, composé de séances à distance en elearning, accès illimité 24/24 7/7 pendant minimum 37 jours et d'une assistance pédagogique illimitée par mail.

- Méthodes expositives
- Méthodes participatives
- Méthodes démonstratives
- Méthodes actives



Description / Contenu

Formation 100% à distance

Accès illimité à la plateforme E-learning.

Avec cette formation AutoCAD 2022, vous pourrez en 261 leçons maîtriser les fonctionnalités du logiciel AutoCad 2022 : de la prise en main à la gestion de plans, avec des ateliers de création de plans en bâtiment et plans industriels.

Un module perfectionnement complète cette formation en abordant notamment la gestion de données, de blocs XRéfs

Module 1 : Prise en main

- Démarrage et interface
- Outils de renseignements et de tracés de base
- Conclusion

Module 2 : Gestion de plans

- Notions d'unités de travail
- Unités de dessin - Renseignements
- Les calques
- Gestion des présentations sur papier
- Échelle de plan en centimètre
- Partager un plan et vues partagées - Visionneuse Autodesk

Modules 3 et 4 : Atelier plans bâtiment

- Démarrage et création de plan de situation
- Création d'un plan de bâtiment
- Création d'un plan de masse
- Création d'une coupe de principe

Module 4 : Atelier plans industriels

- Démarrage et création d'une pièce mécanique
- Démarrage et création de plan de situation
- Notions sur les plans paramétriques
- Création d'une nomenclature et repérages de composants

Module 5 : Perfectionnement

- Gestion de données - interface et paramétrages
- Gestion des blocs
- Gestion des plans paramétriques et blocs dynamiques
- Gestion des attributs de blocs et extractions de données
- Gestion des Xréfs et eTransmit

Moyens et supports pédagogiques

Formation personnalisée accessible sur notre plateforme e-learning et exercices complémentaires supervisés par un formateur.

Votre formateur est à votre côté pour vous aider à atteindre vos objectifs.

- Tests de positionnement en début de formation
- supports de cours accessible sur notre plateforme elearning
- évaluation tout au long de votre formation
- test d'évaluation en fin de formation.

Modalités d'évaluation et de suivi

méthode d'évaluation: QCM et/ou Quizz.

Préparation au titre professionnel : Technicien d'études du bâtiment en dessin de projet;

Niveau de sortie : Niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel)

Débouchés :

Au sein d'un bureau d'étude ou cabinet d'architecte, le détenteur du titre RNCP Technicien d'études du bâtiment en dessin de projet peut prétendre à se voir confier les missions suivantes:

- Technicien d'études du bâtiment
- Dessinateur d'études Dessinateur en construction

Informations sur l'accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap.

Un entretien préalable permettra de déterminer les conditions d'accessibilité afin d'organiser le déroulement de la formation dans les meilleures conditions possibles en effectuant les aménagements nécessaires.