

Informatique Technique du BTP CAO - DAO - MAO – Autocad - BIM

Présentation : Ce parcours Informatique Technique du BTP CAO - DAO - MAO – Autocad - BIM' vous permet d'acquérir les compétences pour la création, l'utilisation ou la maintenance de maquettes numériques Autocad (DAO, CAO, 2D, 3D) dans le respect d'un cahier des charges prenant en compte les données du bâtiment « Building Information Modeling ».

Objectifs :

- Réaliser un plan 2D, architectural
- Modéliser en 3D vos architectures et environnements
- Concevoir un projet en processus « Building Information Modeling »

Programme :

Période d'intégration : Accueil, présentation des objectifs de la formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation, introduction au marketing emploi

Module 1 - Réaliser un plan 2D, architectural : Interface, outils de dessins, distributions, blocs 2D,

Module 2 - Modéliser en 3D vos architectures et environnements: 3d Solide, 3d Surfacique, points de vues, coordonnées universelles, SCU, Orbites, Toitures, Objets 3D prédéfinis

Module 3 – Concevoir un projet en processus BIM : Conception, réalisation et suivi CDC, intégration des données du bâtiment

Métier : Le dessinateur, dans le domaine de l'architecture, participe à la conception des plans du bâtiment ou de l'ouvrage d'art à construire. Il travaille directement avec différents corps de métier, qui interviennent sur les phases d'étude et de réalisation des travaux.

Code(s) ROME / Format CODE : NSF : 326t – Formacode : 22252 – ROME : F1104

Emplois / débouchés : Entreprise du BTP, cabinet d'architecte

Poursuites de formation : Technicien d'études du bâtiment en dessin de projet (RNCP : 17783)

Prérequis : Disposant de compétences numériques de base, il est attendu de la part des candidats de disposer à minima d'une base technique en dessin architectural, dessin technique, normes de dessin, et d'afficher appétence, curiosité, engagement et sens du travail en équipe pour intégrer ce parcours de formation.

Candidature & Informations : Information collective le 27 mai 2021 à 14 h00
MODE - 203 boulevard Blanqui 83300 DRAGUIGNAN
Date de la formation du 1^{er} juillet au 2 sept. (pause estivale du 1 au 15 aout 2021)

Formation Professionnalisante

245 heures en centre

Financement :

Prise en charge possible par la Région SUD (Montant de la formation à titre indicatif : 2472.05 €)

Effectif :

9 stagiaires

Modalités pédagogiques :

Formation en présentiel
Modulaire, individualisée,
accompagnement personnalisé, mise
ne pratique permanentes sur plateau
technique, période de stage en
entreprise.

Méthodes pédagogiques :

Formation essentiellement pratique
(ateliers, simulations, mises en
situation, analyse réflexive...)
Accompagnement personnalisé,
apports théoriques, démonstrations,
questionnements, confrontation
entre pairs, vérification des acquis.

Modalités d'évaluation :

Attestation / bilan de compétences.

Pendant la formation : Evaluation
formative, Travaux dirigés, Projets de
groupe, (EP) Evaluation de
compétences professionnelles

Accueil personnes en situation de handicap :

Solution individuelle
Locaux et accès adaptés.

Conditions d'admission, modalités et délais d'accès :

- Formulaire de candidature,
- Tests de positionnements,
- Entretien de motivation
- Réponses aux candidatures le 6 janvier par téléphone et email.

Dépôt de candidature :

Avant le 7 juin 2021

A contact@mode83.net

Au N° 04 94 50 98 90

Après de votre agence : Pole Emploi /
Mission Locale / AvieCAP