

## 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 Surfactive, 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 novembre 2020 à 9h30  
MODE 55 avenue du 4 septembre 83300 DRAGUIGNAN  
Date de la formation du 18 janvier au 5 mars 2021

## Formation Professionnalisante

245 heures en centre

### Financement :

Prise en charge possible par la Région SUD (Montant de la formation à titre indicatif : 2464.70 €)

### Effectif :

12 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 8 janvier 2021

A [contact@mode83.net](mailto:contact@mode83.net)

Au N° 04 94 50 98 90

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