

Acteur de proximité pour  
le développement de vos compétences



## APPRENDRE UN MÉTIER

### DESSINATEUR CAO (TOSA AUTOCAD)

CODE RS : 6207

Le dessinateur CAO est chargé, au sein des agences d'architecture, de maîtrise d'oeuvre ou de construction de maisons individuelles, de la réalisation des documents graphiques et de la modélisation numérique des projets de bâtiments, en respectant les contraintes économiques et réglementaires. Il est l'artisan de la maquette numérique d'un bâtiment.

Après cette POE de 2 mois, avec l'accompagnement de nos chargées de relations entreprises, vous poursuivrez en emploi au format alternance pour 12 mois sur l'un de nos titres (suivant votre niveau et vos affinités) :

#### POURSUITE D'ÉTUDES

Niveau 4 (équival. Bac)  
**Technicien d'études  
du bâtiment en dessin  
de projet**

Niveau 5 (équival. Bac+2)  
**BIM modeleur du bâtiment**

Niveau 6 (équival. Bac+3/4)  
**Coordinateur BIM  
du bâtiment**

#### DURÉE DU PARCOURS

##### POE

245 h en centre présentiel ou téléprésentiel  
Parcours individualisé selon niveau  
et projet professionnel.

#### MODALITÉS

##### PUBLIC

Demands d'emploi. Formation  
accessible aux personnes en situation  
de handicap.

##### CONDITIONS D'ADMISSION

Passer avec succès l'entretien individuel  
de présentation du projet professionnel.  
Réaliser un test de positionnement

##### PRÉ-REQUIS

Pas de diplôme requis à l'entrée !  
Pratique régulière d'un ordinateur  
Notions de dessin technique, maîtrise des  
bases de calculs et de géométrie, rigueur et  
sens des responsabilités  
Niveau débutant sur un logiciel de CAO-DAO  
professionnel ou grand public  
En modalité mixte ou 100% distanciel,  
une connexion internet fibre est  
vivement conseillée

##### EXAMEN

Evaluation des acquis : tout au long du  
parcours, suivi des acquis sur la base des  
productions réalisées en formation en  
contexte de projets, mises en application...  
Fin de formation : attestation de fin  
de formation  
Validation : passage de la certification TOSA.  
Inscrite au Répertoire Spécifique depuis  
le 14/12/2022.  
Modalités d'examen : modalités conformes  
aux conditions du certificateur; épreuve  
réalisée sur poste informatique; durée  
moyenne : 1h par épreuve.

## COMPÉTENCES VISÉES

### LES BASES DU MÉTIER – DESSIN TECHNIQUE

- Lecture de plan
- Technologie bâtiment
- Vocabulaire technique
- Représentation 2D
- Représentation dans l'espace

### L'ÉTUDE DE PRIX – LE CHIFFRAGE

- L'avant métré
- Le quantitatif
- L'étude de prix

### LE PROJET À PARTIR DU CAHIER DES CHARGES

- Réglementation PLU
- Lecture d'un cahier des charges

### LA MAQUETTE NUMÉRIQUE ET LA GESTION DE PROJET

- AutoCAD : découverte et manipulation, plans 2D, intérêts et limites de l'outil
- Revit : réalisation de multiples projets (maquettes numériques 3D, compatibles méthode BIM)
- La gestion d'un projet
- Les interactions avec les parties prenantes gravitant autour d'une maquette numérique

### CERTIFICATION

- Tests techniques
- Certification outil au dernier jour inscrite au Répertoire Spécifique de France Compétences

#### PÉDAGOGIE ARINFO, UN APPRENTISSAGE PROACTIF

- **Concept Learning by doing**  
« Des apprenants actifs,  
un formateur qui assiste ».
- **Formations multimodales**  
En centre, à distance.  
Mises en situation professionnelle, projets,  
pédagogie active, workshops.
- **Accompagnement**  
Positionnements, adaptation des parcours  
aux projets, suivi personnalisé.

#### FINANCEMENTS / DISPOSITIFS

- OPCO
- POE
- Mon compte formation
- Financement individuel
- Projet de transition  
professionnelle (ancien FONGECIF)
- Co-financement selon statut  
par Pôle Emploi, Conseils  
Régionaux, AGEFIPH...