

Acteur de proximité pour
le développement de vos compétences



APPRENDRE UN MÉTIER

DESSINATEUR CAO (TOSA AUTOCAD)

CODE RS : 6955

Le dessinateur CAO est chargé, au sein des agences d'architecture, de maîtrise d'œuvre 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 4 semaines 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 (équiv. Bac)
**Technicien d'études
en agencement
d'intérieur**

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

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

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

DURÉE DU PARCOURS

POE

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

MODALITÉS

PUBLIC

Demandeurs 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...