



## FORMATION AUTOCAD/INITIATION 3D

Qualification OPQF -

Code NSF 233T - Code ROME 21122 Formacode 460 524

**CONNAISSANCE AUTOCAD/INITIATION 3D** 105 HEURES 3 semaines en centre

|   |  |
|---|--|
| <b>OBJECTIF</b>   | EXÉCUTER DES PLANS À TOUTE ÉCHELLE, COUPES, ÉLÉVATIONS, PERSPECTIVE À L'AIDE DU LOGICIEL AUTOCAD.<br>CRÉER, VISUALISER /MODIFIER RAPIDEMENT ET FACILEMENT DES OBJETS EN 3D                             |
| <b>DÉROULEMENT DE LA FORMATION</b><br>CONNAISSANCE D'AUTOCAD/ INITIATION 3D | 105 HEURES (3 semaines en centre)  |
| <b>PRÉ-REQUIS</b>   | Pratique et utilisation quotidienne de l'outil informatique, connaissance du métier d'architecte interieur ou avoir suivi la formation aménageur d'espaces interieurs.                                 |
| <b>PUBLIC</b>   | Tout public concerné par les métiers de l'architecture, de l'aménagement d'intérieur, du BTP, de la construction. (salarié, indépendant, demandeur d'emploi).  |
| <b>MODALITÉS D'INSCRIPTION</b>  | Fiche de candidature (en ligne sur notre site web ou sur demande par courrier postal) accompagnée d'un CV et d'une lettre de motivation, suivi d'un entretien de sélection avec le formateur référent. |
| <b>PRISE EN CHARGE DES FRAIS DE FORMATION</b>                               | En fonction de votre situation personnelle.<br>Renseignements au secrétariat d'IMAGE et auprès des conseillers chargés de l'élaboration des parcours de formation.                                     |
| <b>LIEU DE FORMATION</b><br><b>DÉBOUCHÉS</b>                                | Nîmes.<br>Cabinet d'architecte, agence d'aménagement intérieur, décorateur, cuisiniste...  |
| <b>OUTILS PÉDAGOGIQUES</b>  | Postes PC individuels...   |
| <b>ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE</b>   | Francis MUR : formateur spécialiste CAO/DAO  |

### Contenu de formation AUTOCAD/INITIATION 3D

|  |   |
|--|---|
| <b>MODULE 1 :</b><br><b>PRÉSENTATION DU LOGICIEL</b> |   |
| Séquence n°1   | Présentation du logiciel.<br>Ouverture et enregistrement d'un dessin et d'une sauvegarde.                       |
| Séquence n°2   | Lecture de dessins, commandes d'affichage.  |
| Séquence n°3   | Système de coordonnées ( S.C.U.), commande tracé de lignes.   |
| Séquence n°4   | Barres d'outils, aides au dessin multiples, accrochages, polaire, épaisseur de ligne.                           |
| <b>MODULE N°2 :</b><br><b>DESSINER AVEC AUTOCAD</b>  |   |
| Séquence n°1   | Commandes de dessins simples.   |
| Séquence n°2   | Tracé de polylignes.  |
| Séquence n°3   | Construction et modification d'objets.  |
| Séquence n°4   | Tracé et édition de splines.  |
| Séquence n°5   | Textes et annotations.  |
| Séquence n°6   | Utilisation des hachures, création et édition.  |
| Séquence n°7   | Édition de polylignes.  |
| Séquence n°8   | Commandes de cotation.  |
| Séquence n°9   | Commandes de dessins plus complexe, rotation autour de Z, opération diverse sur une zone avec ordre de tracé... |

**MODULE N°3 :**  
**ENVIRONNEMENT DE DESSIN**

|              |  |
|--------------|--|
| Séquence n°1 | Utilisation des types de lignes.                             |
| Séquence n°2 | Utilisation et création de styles de textes.                 |
| Séquence n°3 | Présentation des calques, création et utilisation.           |
| Séquence n°4 | Utilisation, création et modification de styles de cotation. |

**MODULE N° 4 :**  
**CRÉATION ET GESTION DES BLOCS**

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Séquence n°1 | Création de blocs.            |
| Séquence n°2 | Gestion et insertion de bloc. |

**MODULE N°5 :**  
**IMPRESSION – TRAÇAGE**

|              |  |
|--------------|--|
| Séquence n°1 | Espace papier, mise en page et traçage.                      |
| Séquence n°2 | Gestion des fenêtres de l'espace papier, échelle de traçage. |

**MODULE N°6 :**  
**INITIATION 3D**

|              |                                    |
|--------------|------------------------------------|
| Séquence n°1 | Environnement 3D/Principe des SCU. |
| Séquence n°2 | Les barres d'outils de dessin 3D.  |
| Séquence n°3 | Création d'objets 3D surfaciques.  |

**PROCESSUS DE VALIDATION DES ACQUIS**

Prise en main par exercices d'application.  
Attestation de fin de stage.