

**Caractéristiques**

Durée : 3 jours

Modalité : présentiel

Niveau : débutant

Type : professionnalisation

Formacode : 71 110

Taux de satisfaction : 4,8/5

**Méthodes pédagogiques**

- Pédagogie par objectif
- Alternance de pédagogie par exposé et de pédagogie participative sur cas pratiques professionnels
- Productions individuelles

**Modalités d'évaluation**

- Évaluation et régulations individualisées
- Questionnaire d'évaluation et certificat de stage

**Moyens et supports**

- Salles à définir suivant la demande (quantité, géolocalisation)
- Postes de travail en réseau sous Windows 10 Pro ou ultérieur
- Kit de vidéo projection ou grand écran connecté
- Supports de cours et d'exercices papiers et/ou numériques
- Supports complémentaires possibles par Internet
- Formateur professionnel de plus de dix ans d'expérience et/ou expert de Bac+5 à Bac +7

**Tarif**

- Pour connaître les tarifs de la formation en Inter, en Intra et nos délais d'accès à cette formation, merci de nous contacter

**Accessibilité aux personnes handicapées**

- En cas de formation réalisée en présentiel les locaux seront garantis accessibles aux PMR. Pour d'autres handicaps, nous contacter pour la mise en place des moyens de compensation
- Contactez notre référent PSH (contact@fcd-informatique.re)

Fiche mise à jour : le 26/03/2024

**Objectifs**

- La maîtrise de la réalisation de dessin ou de schéma de base en 2D ou 3D
- L'utilisation d'Autocad comme format d'échange

**Prérequis et public concerné**

- Tout utilisateur ayant à mettre en œuvre le logiciel Autocad pour la réalisation ou la modification de dessins 2D ou 3D
- Aucune expérience préalable n'est requise mais une connaissance de l'environnement Windows, Mac OS ou de Linux est nécessaire

**Programme****Notions de DAO/CAO**

- Manipuler Objet et domaine d'application
- Définir des étapes essentielles pour réaliser un dessin
- Définir des calques (couches)
- Présenter des espaces de travail
- Manipuler les rubans, les barres d'outils et d'état
- Manipuler la zone de ligne de commandes
- Manipuler les boîtes d'outils flottantes

**Présentation des outils d'Autocad**

- Présenter les outils de dessin et de texte
- Présenter les outils de modification
- Présenter les cotations
- Présenter les outils de construction : miroir, copie...
- Présenter les formes volumiques : cube, pyramide...

**Manipulation de base**

- Utiliser des outils de dessin, insertion de texte
- Utiliser des points d'accrochage aux objets (milieu, intersection, centre...)
- Construire et modifier des objets (copier, déplacer, effacer, étirer...)

**Aides au dessin**

- Outils d'aides au dessin (grille, résol, ortho...)
- Raccourcis claviers, poignées
- Menu contextuel

**Les calques**

- Utiliser et créer des calques
- Définir les attributs des calques (couleur, type ligne)
- Activer/inactiver un calque, verrouiller ou geler un calque

**La sélection d'objet**

- Sélectionner avec la souris
- Ajouter/retirer des objets
- Sélectionner par capture/fenêtre
- Filtre de sélection, poignées de sélection

**Les cotations**

- Insérer des cotations linéaires
- Coter un cercle ou un arc, coter un angle
- Paramétrer les cotations : police, couleur, flèches...

**Le multifenêtrage**

- Espace objet et présentations
- Afficher plusieurs vues dans une présentation
- Insérer un cartouche

**Préparation de l'impression**

- Mise en page
- Régler les paramètres d'impression (trait, format, orientation, zones du dessin...)
- Imprimer