

# AUTOCAD - PERFECTIONNEMENT



## OBJECTIFS & COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES VISÉES

- Découvrir, pratiquer et maîtriser les fonctionnalités avancées du logiciel de dessin assisté par ordinateur (DAO) AutoCAD.
- Appliquer les outils de création d'AutoCAD dans le milieu de l'architecture, de l'ingénierie ou de la construction.

## PARTICIPANTS

Dessinateur, ingénieur, responsable de bureau d'études, technicien de fabrication, professionnel du milieu de l'ingénierie, de l'architecture et de la construction.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel : alternance apports théoriques et exercices de mise en situation professionnelle. Salle équipée de matériel pédagogique : vidéoprojecteur, paperboard, postes informatiques à disposition, supports de formation.

## PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation « AutoCAD – Initiation » ou avoir le niveau équivalent.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION NIVEAU D'ENTRÉE & DE SORTIE

Avant la formation : audit des besoins et du niveau

A la fin de la formation : évaluation de la compréhension et de l'assimilation des savoirs et savoir-faire par le formateur

Formation qualifiante : attestation de fin de formation (appelée « certificat de réalisation »)

Formation certifiante : **possibilité de passer le PCIE** – éligible au CPF / 237556

## DÉLAIS D'ACCÈS

Variables en fonction du statut, du financeur et du planning de nos formations en inter : merci de nous consulter.

## ACCESSIBILITÉ

Si vous êtes en situation de handicap, merci de nous contacter.

## PROGRAMME

### IC-02

3 JOURS  
21 HEURES

4 À 8 PARTICIPANTS

INTRA OU INTER  
SUR MESURE

350 € / JOUR\*  
PRIX INTER



[www.contact@modula-formation.com](mailto:www.contact@modula-formation.com)



05 56 44 58 68

[+ de formations sur :](#)

[www.modula-formation.com](http://www.modula-formation.com)

## TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Formation en présentiel dispensée par un formateur expert en PAO / CAO / DAO.



# PROGRAMME

## GÉNÉRALITÉS

- Rappels de base sur AutoCad
- Réponses aux questions sur utilisation actuelle
- Méthodologie de travail
- Analyse des habitudes de travail Conseils, corrections et astuces

## L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

- L'interface, le ruban et les espaces de travail
- Personnalisation et sauvegarde des espaces
- Principe des macro-commandes
- Gestion des profils utilisateur

## GESTION DES CALQUES

- Complément sur l'utilisation des calques
- Méthode de sélection des calques
- Création et utilisation des filtres et des états de calques

## LES BLOCS DYNAMIQUES ET ATTRIBUTS

- Utilisation de l'éditeur de blocs
- Création et utilisation des blocs dynamiques
- Définition, modification et édition des attributs
- Utilisation et extraction des attributs

## L'EXPLORATEUR DE CONTENU

- Compléments sur les blocs et bibliothèques
- Utilisation des palettes d'outils
- Personnalisation des palettes d'outils

## MÉTHODE DE SÉLECTION

- Rappel sur la méthode de sélection rapide des objets

## LES CONTRAINTES GÉOMÉTRIQUES

- Les contraintes associées aux objets

## LIAISON ET INCORPORATION D'OBJET

- Embarquer/liier un fichier et l'afficher en tant qu'objet.
- Ajouter un hyperlien à un objet.

## SORTIES

- Utiliser l'espace modèle, l'espace papier/modèle de conception, le modèle de feuille.
- Créer, utiliser, modifier les modèles de mise en page et de feuille.
- Créer, utiliser et mettre à l'échelle différente vue.
- Ajouter un bloc titre.
- Sélectionner une imprimante/un traceur.
- Ajouter et utiliser un style de tracé/tableau de stylet.
- Tracer/imprimer tout, une partie d'un dessin à l'échelle, adapté à la page.

## CERTIFICATION PCIE

- Tests d'entraînement et examen blanc

### **PROTOCOLE DE PASSAGE DE LA CERTIFICATION**

- 36 questions (sous forme de QCM)
- Durée limitée à 35 minutes
- Un module est validé si le score est supérieur ou égal à 75% de bonnes réponses
- Délivrance d'un certificat numérique Rapports individuels des compétences, envoyé par mail après chaque test
- Remise de diplôme chaque mois
- Possibilité de le repasser en cas d'échec sur la session suivante

