OLIMA GROUP
FORMATION • CONSEIL • ACCOMPAGNEMENT

FORMATIONS AUX LOGICIELS > LOGICIELS DE CONCEPTION & DE MODÉLISATION 3D

Autocad: dessin technique et plans Architecturaux

Créer des plans précis et normés.

DURÉE **De 7 h à 35 h selon votre besoin**	MODALITÉ **Présentiel, intra-entreprise**	LIEU **Dans vos locaux**
EFFECTIF **1 à 12 stagiaires**	HORAIRES **9h – 12h30 / 13h30 – 17h**	TARIF **Inter : 490 € HT par participant et par jour · Intra : sur devis**

1 Objectifs pédagogiques

Objectif général : créer des plans précis et normés.

Objectifs opérationnels : à l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser les calques, cotations et annotations
- Produire des dessins détaillés pour la construction.

2 Public visé et prérequis

Public : Dirigeants, salariés et indépendants exerçant dans le secteur « Entreprise d'architecture ».

Prérequis : Aucun. Un test de positionnement est réalisé avant la formation.

3 Contenu de la formation

Module 1 — Prise en main de l'interface

- Interface, rubans, ligne de commande et espaces de travail
- Unités, gabarits et paramètres de dessin
- Modes d'accrochage, repérage et saisie des coordonnées
- Commandes de dessin : ligne, polyligne, cercle, arc, rectangle
- Gestion et sauvegarde des fichiers

Module 2 — Dessin et modification

- Commandes de modification : décaler, ajuster, prolonger, copier, réseau
- Sélection, propriétés et filtres
- Hachures et représentation des matériaux
- Dessin d'un plan de niveau : murs, cloisons, ouvertures
- Contrôle de la précision et des dimensions réelles

Module 3 — Calques, blocs et annotations

- Organisation des calques selon la charte de l'agence
- Blocs, attributs et bibliothèques : menuiseries, mobilier, sanitaires
- Styles de cotes, de textes et de lignes de repère

- Échelles annotatives
- Références externes et travail collaboratif

Module 4 — Mise en page et production des plans

- Espace objet et espace papier
- Fenêtres de présentation et échelles normalisées
- Cartouches, indices de révision et nomenclatures
- Styles de tracé, impression et export PDF
- Échanges avec les bureaux d'études aux formats DWG et DXF

Module 5 — Cas pratiques d'agence

- Plan coté du rez-de-chaussée d'une maison individuelle
- Coupes et façades associées
- Plan de détail d'un escalier ou d'une menuiserie
- Mise en page d'un jeu de plans pour un permis de construire
- Contrôle croisé et correction des erreurs fréquentes

4 Méthodes et moyens pédagogiques

- Apports théoriques illustrés par des exemples concrets
- Études de cas pratiques issues de situations réelles
- Mises en situation et jeux de rôle
- Exercices individuels et en sous-groupes
- Remise de fiches-outils opérationnelles

5 Modalités d'évaluation

- Avant la formation : questionnaire d'analyse des besoins et test de positionnement
- Pendant : quiz de validation des acquis et évaluation des mises en pratique
- En fin de formation : test d'évaluation des acquis et questionnaire de satisfaction
- À froid : questionnaire de mise en application 2 à 3 mois après la formation
- Remise d'une attestation de fin de formation et d'un certificat de réalisation

6 Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Merci de nous signaler, avant l'inscription, tout besoin d'adaptation (matériel, logistique, rythme) : notre référent handicap étudie avec vous les solutions possibles.

Référent handicap : Olivia MARCIANO — contact@olimagroup.fr

7 Profil du formateur

Formateur expert du domaine, disposant d'une expérience professionnelle confirmée et de compétences pédagogiques en formation d'adultes. CV transmis sur demande.

8 Modalités et délais d’accès

Formation accessible sous 7 jours ouvrés minimum après l'analyse du besoin et la signature de la convention, sous réserve de l'accord de prise en charge de votre OPCO.

9 Indicateurs de résultats

Taux de satisfaction global 2026 : 98 % — 1 226 stagiaires formés, 9 780 heures de formation dispensées.
Programme mis à jour le 05/10/2026.

Inscription et devis
Olivia MARCIANO · 01 89 62 90 08 · 06 27 22 00 30
contact@olimagroup.fr · olimagroup.fr

Prise en charge possible par l’OPCO de votre entreprise selon ses critères.
Programme adaptable à vos besoins après analyse préalable.