



FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

# AUTOCAD LT - FONCTIONS AVANCÉES

Dernière mise à jour le 14/03/2023.

## OBJECTIF

Améliorer sa productivité et adapter son outil de travail.

## COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Améliorer sa productivité
- Adapter son outil de travail.

## PUBLIC CONCERNÉ

Toute personne souhaitant effectuer des dessins ou des schémas techniques avec Autocad.

## MODALITÉS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier.

## MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation présentielle ou distancielle dispensée par un formateur expérimenté. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.

Tarif

**1490 € HT**  
par participant

Réf.

AUTOLT

Contact

0465260114  
nathalie.husson@univlearn.fr  
<https://univlearn.fr/>

## PRÉ-REQUIS

- Être utilisateur régulier du logiciel, maîtriser le contenu du programme «prise en main».

## ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nos locaux sont accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite PMR. De plus, nos conseillers sont disponibles pour vous accompagner dans vos démarches à travers nos partenaires. Nous sommes en mesure de mobiliser les expertises, les outils nécessaires pour vous accueillir, vous accompagner et vous former.



Niveau

Autres formations  
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 6 maxi



Durée

21 heures / 3 jour(s)



## PROGRAMME

### Module 1 : Généralités

- Méthodologie de travail
- Analyse des habitudes et méthodes des utilisateurs, ciblage des lacunes
- Conseils adaptés aux domaines d'activité des stagiaires
- Rappels sur les commandes de bases

### Module 2 : Sélections d'objets avancées

- Lassos, groupe, trajet, capture et fenêtre polygonales...
- Sélection rapide
- Cycle de sélection

### Module 3 : Bibliothèque de blocs, fonctions avancées

- Éditeur de Bloc
- Propriétés DUBLOC
- Redéfinition de Blocs
- Blocs avec attributs
- Synchronisation d'Attributs
- Blocs dynamiques (paramètres, actions, jeu de paramètres, états de visibilité...)
- Extraction de données\*

### Module 4 : Dessin paramétrique

- Contraintes géométriques
- Contraintes dimensionnelles

### Module 5 : Attachement de fichier

- Référence externe (attacher/détacher, recharger, lier, notion de chemin, ouverture & édition dans le contexte...)
- Image, PDF, DWF...
- Délimitation
- Notion de projet

### Module 6 : Normes de dessin

- Définition du fichier de normes
- Vérification de la conformité des dessins
- Convertisseur de calques

### Module 7 : Jeux de feuilles\*

- Gestion des jeux de feuilles
- Partage jeux de feuilles
- Impression jeux de feuilles



### Module 8 : Localisation géographique\*

- Paramétrage
- Utilisation

### Module 9 : Mise en page & Impression

- Récapitulatif des fonctions de bases
- Fonctions avancées (formats personnalisés, publication, ...)

### Module 10 : Personnalisation

- Modification du ruban
- Création de bouton, macro...
- Création de type de ligne et de motif de hachure

### Module 11 : Pêle-mêle

- Ouverture partielle
- Comparaison de fichiers
- Calques, fonctionnalités avancées (isoler, parcourir, fusion, filtre, état...)
- Ordre de tracé
- Calcul & mesure (calculatrice\*, champs, tableau...)
- Objets annotatifs (textes, attributs, blocs, cotes, repères rapides, hachures...)
- Palette d'outils (conception, organisation, utilisation...)
- Système de coordonnées (modification, enregistrement, restauration...)
- Vues (enregistrement, restauration, multi-fenêtrage...)
- Hyperlien
- Protection de fichier (mot de passe, signature numérique)
- Onglet Express Tools\*

\* : Fonctions indisponibles ou simplifiée sur AutoCAD LT

#### INTERVENANT(S)

Consultant formateur expérimenté sur le logiciel Autocad

#### ÉVALUATION

Chaque module de cours est concrétisé par un TP afin de permettre l'acquisition d'un vrai savoir-faire sur tous les points abordés, Questions posées par le formateur tout au long de la formation à l'oral ou à travers un QCM

#### ATTRIBUTION FINALE

Attestation individuelle de formation