



## AUTOCAD LT 2018 – INITIATION 2D

### OBJECTIFS

Le stagiaire sera capable de :

- Réaliser tous travaux de dessin avec AutoCAD.
- Créer un dossier de plan en 2D.
- Concevoir, modifier, générer les plans d'une pièce suivant l'option choisie.
- Créer des bibliothèques de symboles.

### PROGRAMME

- Maîtriser les fonctions de base d'AutoCAD LT :
  - Créer et sauvegarder un dessin – Propriété des fichiers
  - Ouvrir un dessin, utiliser des DESSINS PARTIELS
  - Utiliser les fichiers prototypes
- Créer l'environnement de travail :
  - Synoptique du menu format
  - Créer le format et la zone de travail
  - Créer et utiliser les grilles et les résolutions
  - Utiliser les commandes coordonnées polaires et cartésiennes
  - Utiliser les commandes UNITES / ZOOM et PAN / MULTI-Fenêtrages (non rectangulaires)
- Créer des entités :
  - Synoptique des menus et menus contextuels
  - Utiliser les commandes ligne, arc, cercle, polyligne et épaisseur des lignes
  - Utiliser les modes Accrochage objets et Outils accrochage
- Utiliser les commandes de construction et modification géométriques :
  - Utiliser les commandes Construction (décaler, miroir, réseau, copier, raccord, ...)
  - Utiliser les commandes Modification (effacer, déplacer, ajuster, prolonger, étirer, ...)
  - Utiliser les commandes de changement de propriété
  - Créer et utiliser les TABLEAUX
- Manipuler les commandes de conception :
  - Créer et utiliser les CALQUES et GROUPES DES CALQUES
  - Créer et utiliser les BLOCS et BIBLIOTHEQUE DES SYMBOLES
  - Utiliser les commandes AUTOCAD DESIGN CENTRE
  - Utiliser les palettes d'Outils, leurs propriétés
  - Utiliser et éditer les XREF (Références externes)
  - Modifier les BLOCS
  - Créer et utiliser les ATTRIBUTS du BLOC
  - Rechercher et remplacer les BLOCS et WBLOCS
- Manipuler des TEXTES et COTATIONS :
  - Utiliser/Modifier des TEXTES et TEXTES MULTILIGNES
  - Créer et utiliser des STYLES (COTATION- HACHURE)
- Manipuler les sorties imprimante :
  - Utiliser les PRESENTATIONS (Espace Papier / Espace Objets)
  - Utiliser les commandes imprimante et traceur
  - Exercices d'application

### DUREE

3 jours (21h)

### COÛT

945 € HT par stagiaire

### DATES ET FINANCEMENT

Nous consulter

### LIEU

PARIS

### PUBLIC CONCERNÉ

Dessinateurs, ingénieurs et responsables de bureaux d'études – Techniciens, technico-commerciaux, architectes...

### PRÉ REQUIS

Maîtriser les fondamentaux de son métier. Connaissances Windows.

### VALIDATION

Attestation de formation mentionnant l'évaluation des acquis de l'apprenant à la fin du stage à la fin du stage

**Nos conseillers sont à votre disposition pour répondre à vos questions et vous accompagner vers le meilleur dispositif.**



## AUTOCAD LT 2018 – INITIATION 2D

### PERSONNALISATION

L'ensemble des modalités de nos programmes de formation (catalogue) peuvent être adaptées pour correspondre au mieux aux profils des stagiaires et à leurs objectifs individualisés.

Le centre de formation est aussi en capacité de créer des programmes de formation sur-mesure pour répondre à vos besoins spécifiques. Les tarifs peuvent varier en fonction du nombre d'inscrits

### MODALITÉS DE SUIVI ET D'ÉVALUATION

Évaluation des acquis de l'apprenant tout au long de la formation sur la base d'observations et de questionnements par le formateur.

Le niveau de maîtrise des compétences à acquérir est apprécié selon une échelle de référence comportant trois échelons (acquis, en cours d'acquisition et non acquis).

### DÉROULÉ DE LA FORMATION

Le formateur échange avec les stagiaires sur leurs expériences en entreprise et adapte alors le contenu théorique et pratique. Il alterne les apports théoriques avec des exemples concrets, des exercices d'application et des échanges interactifs.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours théoriques en salle, échanges interactifs et exercices d'application.

Création et manipulation de plans, dessins.

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

#### - Technique

Pc individuels, supports de cours adaptés, vidéoprojecteur.

#### - Encadrement

Architecte DPLG de plus de 20 ans d'expérience de formation sur les systèmes de C.A.O. Autodesk.  
Équipe administrative en charge de l'accueil et du bon déroulement du stage.