

## Déroulé de l'action

### • Modalités

Session Inter/Intra  
En présentiel/Classe virtuelle

### • Horaires

9H00-12H30 /13H30-17H00

### • Méthode pédagogique

Alternance exposés théoriques  
et exercices pratiques  
(80% de pratique)

### • Suivi et assistance

Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée

### • Modalité d'évaluation

Evaluation formative au travers  
de nombreux exercices tout au  
long de la formation permettant  
de valider les compétences  
acquises  
Attestation de stage  
Emergement quotidien d'une  
feuille de présence

### • Accessibilité aux personnes handicapées

Pour tout besoin d'adaptation,  
retrouver le contact de notre  
référént handicap et les  
modalités d'accueil sur la page :

[Infos pratiques/Situation de  
Handicap](#)

# Autocad/Autocad LT 2D - Les bases

**Public et Objectif :** Tout personne confrontée au dessin technique et souhaitant découvrir et utiliser les commandes de base pour réaliser un dessin 2D complet avec le logiciel Autocad.

Possibilité de passer la certification TOSA en fin de formation.

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Mettre en œuvre la méthodologie de dessin
- Créer et réaliser des dessins
- Réaliser une mise en page à "l'échelle" incluant les annotations
- Organiser et optimiser la gestion des fichiers AutoCAD sur le système informatique

**Prérequis :** Bonne connaissance de l'environnement Windows et connaissance du dessin technique.

- 3 jours -

## Découvrir l'interface utilisateur

- Présentation de l'environnement graphique
- Menus déroulants - Menus contextuels
- Barres d'outils - Boîtes de dialogues
- Paramétrage d'AutoCAD

## Acquérir une méthodologie de travail

- Création d'un dessin gabarit
- Planification des phases de conception
- Création des fichiers dessin

## Utiliser les commandes de base de dessin

- Ligne - Polyligne - Droite - Polygone
- Rectangle - Arc - Cercle - Ellipse
- Point - Mesurer - Diviser

## Utiliser les outils d'aide au dessin

- Unités - Dessin à l'échelle 1
- Ortho - Résol - Grille - Polaire - Accroobj
- Accrochage aux objets
- Grips

## Utiliser les principales commandes de modification

- Sélection d'objets
- Effacer - Déplacer - Copier - Rotation - Décaler
- Ajuster - Prolonger - Raccord - Miroir
- Propriétés des objets

## Gérer des calques

- Création des calques
- Enregistrement format DWT

## Déroulé de l'action

- **Modalités**  
Session Inter/Intra  
En présentiel/Classe virtuelle
- **Horaires**  
9H00-12H30 /13H30-17H00
- **Méthode pédagogique**  
Alternance exposés théoriques  
et exercices pratiques  
(80% de pratique)
- **Suivi et assistance**  
Support de cours adapté  
au logiciel étudié et  
au niveau suivi  
Assistance téléphonique  
gratuite et illimitée
- **Modalité d'évaluation**  
Evaluation formative au travers  
de nombreux exercices tout au  
long de la formation permettant  
de valider les compétences  
acquises  
Attestation de stage  
Emergement quotidien d'une  
feuille de présence
- **Accessibilité aux personnes  
handicapées**  
Pour tout besoin d'adaptation,  
retrouver le contact de notre  
référént handicap et les  
modalités d'accueil sur la page :  
[Infos pratiques/Situation de  
Handicap](#)

# Autocad/Autocad LT 2D - Les bases

## Systèmes de coordonnées

- Absolues - Relatives - Cartésiennes - Polaires
- Saisie directe d'une distance

## Hachures

- Paramétrage
- Création et modification

## Gérer des textes

- Styles de texte
- Création de textes
- Texte sur une ligne
- Texte multi-lignes
- Modification textes

## Maitriser les cotations

- Style de côtes
- Création de côtes
- Modification des côtes

## Créer et gérer des blocs

- Création
- Insertion de bloc
- Modification

## Réaliser et gérer la mise en page

- Principes de l'espace objet et des présentations
- Configuration de tracé - Création des fenêtres
- Gestion des présentations (gabarits, déplacer, copier, renommer)
- Gestion des visibilités des calques dans les fenêtres

## Gérer l'Impression

- Configuration - Gestion des fichiers .CTB
- Bannière de tracé - Filtrage les formats de papier - Styles de tracés
- Filtrage des imprimantes
- Gestion de la couleur de l'arrière-plan de l'aperçu
- Impression des ombrages - Aperçu de traçage

## Travaux pratiques

### Pour chaque point du programme abordé :

Présentation et démonstration par le formateur, mise en pratique sur les fonctionnalités abordées par le stagiaire avec l'appui du formateur et du groupe, feedbacks du formateur tout au long de l'activité.

## Passage de la certification TOSA (option)