

# AUTOCAD 2D Perfectionnement

Mise à jour le 19/02/2024  
Numéro de CPF :

Cette formation permet d'acquérir les compétences nécessaires pour utiliser le logiciel en entreprise. Elle permet aussi une mise à niveau sur différentes versions dans un contexte de [bureau d'études](#).

## Objectifs de formation

Cette [formation Autocad 2D](#) permet d'améliorer son opérationnalité dans des secteurs spécialisés de l'industrie

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Dessiner avec des polylignes
- Extraire des données techniques au format Excel ou Texte
- Sortir un plan en utilisant l'annotativité
- Sortir un plan avec la méthode mise en plan espace objet
- Gérer les styles et les paramètres de tracé
- Gérer un ensemble mécanique avec méthode

## Programme

### Dessin

- Polyligne
  - Créations, modifications de polylignes
  - Edition des polylignes (largeur, lissage, joindre...)
  - Créations à partir d'un contour existant
  - Splines

### Blocs, bibliothèques

- Attributs, données techniques
  - Attributs : donner des étiquettes et des renseignements.
  - Extraction des attributs (nomenclatures, notes de calcul, tableau de perçages...).
  - Réutilisation des attributs avec un tableur (Excel).

### Mise en plan

- Mise en plan dans l'espace Objet
  - Mise en plan avec une ou plusieurs vues
  - Gestion des échelles d'impression (types de lignes, cotes, hachures, bloc, texte)
  - Sortie Traceur
- Gestion des styles de tracés
  - Tracés dépendants des couleurs
  - Styles de tracés nommés
  - Création d'un style
  - Sauvegarde et réutilisation

### Méthode

- Gestion d'un ensemble
  - Filtres de calques
  - Etat des calques
  - Méthode basée sur les pièces d'un ensemble
- Visibilité des pièces et réalisation des dessins de définitions

## CONTACTS :

**CENTRE D'ANGERS / CHOLET**  
02 41 73 93 06  
[contact.angers@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.angers@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DE NANTES**  
02 51 13 21 51  
[contact.nantes@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.nantes@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DE SAINT-NAZAIRE**  
02 40 53 85 47  
[contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DE LAVAL**  
02 43 69 03 33  
[contact.laval@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.laval@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DU MANS**  
02 43 21 77 77  
[contact.lemans@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.lemans@formation-industries-pdl.fr)

**CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON**  
02 51 37 57 17  
[contact.laroche@formation-industries-pdl.fr](mailto:contact.laroche@formation-industries-pdl.fr)

[www.formation-industries-paysdelaloire.fr](http://www.formation-industries-paysdelaloire.fr)



## Lieux de formations

- Angers
- La Roche-sur-Yon
- Laval
- Le Mans
- Nantes
- Saint-Nazaire

## Dates de formations

**ANGERS** : octobre et novembre 2023

2024 : Février - Juin et octobre

**LE MANS** : 15 au 17 novembre 2023

**NANTES** : Nous consulter

## Durée de la formation

3 jours - 21 heures

## Nombre de stagiaires

Minimum 3 - Maximum 6 personnes

## Pré-requis d'entrée en formation

- Pratique de Windows,
- Ce programme s'adresse à des personnes utilisant Autocad ou ayant suivi la formation Autocad

## Modalités pédagogiques

- **Méthodes pédagogiques** : Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages
- **Moyens pédagogiques** : Salles de formation équipées pour utilisation de supports pédagogiques classiques et numériques. Plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

## CONTACTS :

**CENTRE D'ANGERS / CHOLET**  
02 41 73 93 06  
contact.angers@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE NANTES**  
02 51 13 21 51  
contact.nantes@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE SAINT-NAZAIRE**  
02 40 53 85 47  
contact.stnazaire@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LAVAL**  
02 43 69 03 33  
contact.laval@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DU MANS**  
02 43 21 77 77  
contact.lemans@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LA ROCHE-  
SUR-YON**  
02 51 37 57 17  
contact.laroche@formation-  
industries-pdl.fr

[www.formation-industries-  
paysdelaloire.fr](http://www.formation-industries-paysdelaloire.fr)



## Modalités d'évaluation et d'examen

- **Modalités d'évaluation de la formation** : connaissances et compétences sont évaluées à partir de quizz, QCM et mises en situations

## Intitulé de la certification

certificat AUTODESK (en option)

## Tarif

990 €

## CONTACTS :

**CENTRE D'ANGERS / CHOLET**  
02 41 73 93 06  
contact.angers@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE NANTES**  
02 51 13 21 51  
contact.nantes@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE SAINT-NAZAIRE**  
02 40 53 85 47  
contact.stnazaire@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LAVAL**  
02 43 69 03 33  
contact.laval@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DU MANS**  
02 43 21 77 77  
contact.lemans@formation-  
industries-pdl.fr

**CENTRE DE LA ROCHE-  
SUR-YON**  
02 51 37 57 17  
contact.laroche@formation-  
industries-pdl.fr

[www.formation-industries-  
paysdelaloire.fr](http://www.formation-industries-paysdelaloire.fr)

