

AUTOCAD 2D

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

Cette formation permet d'acquérir les compétences nécessaires pour utiliser le logiciel Autocad 2D en entreprise. Elle permet aussi une mise à niveau sur différentes versions dans un contexte de [bureau d'études](#).

Objectifs de formation

A l'issue de la formation Autocad 2D, le stagiaire est capable de réaliser de manière autonome les plans en 2D nécessaires à son travail. Il est capable d'aller chercher l'information qui lui manque dans son réseau de travail

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

- Dessiner
- Habiller un plan (texte, cotation...)
- Réutiliser des dessins existants pour dessiner
- Sortir un plan au format papier ou PDF

Programme

Dessin

- Géométrie 1
 - Commandes de dessins d'objets (ligne, cercle, ...)
 - Modifications (effacer, ajuster, ...)
 - Aides au dessin (ortho, résolu, ...), Pickbox/Ouverture, ...
 - Accrochages des objets
 - Sélection des objets
 - Zooms
- Géométrie 2
 - Modifications, constructions (copier, réseau, décaler, déplacer, ...)
 - Couleurs, les types de lignes, échelles
 - Contrôle des calques
 - Bonus ATC : Types de lignes Norme Européenne
- Poignées et habillage
 - Module: Poignées et habillage
 - Grips : sélection d'entités par des points significatifs (extrémité, ...)
 - Hachurage
 - Texte
 - Bonus ATC : Types de lignes Norme Européenne
- Repérage dans le plan
 - Repérage dans le plan
 - Systèmes de coordonnées utilisateur (SCU)
 - Gestion de vues
 - Fenêtrage

Cotation

- Utilisation de la cotation
 - Mise en place des cotes avec un style de cotation existant
 - Mise en place des tolérances dimensionnelles et géométriques
 - Etude des variables
- Création de styles de cotes
 - Création de styles de cotation
 - Style propre à l'entreprise

Blocs, bibliothèques

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



- Création, insertion
 - Création de blocs
 - Insertion dans un dessin
 - Diviser/Mesurer avec un bloc
 - Propriétés des blocs (couleur, calque, type de ligne)
 - Décomposition des blocs : problèmes rencontrés
 - Utilisation des attributs
- Insertion dans un fichier
 - Insertion d'un dessin dans un autre
 - Extraction d'une partie d'un dessin
 - Utilisation de bibliothèques fournisseurs
 - Choix ou/et réalisation de bibliothèques des standards entreprises

Mise en plan

- Mise en plan dans l'espace papier
 - Mise en plan en Espace Papier
 - Avec une seule vue
 - Avec plusieurs vues à des échelles différentes
 - Gestion de la cotation
 - Sortie Traceur

Lieux de formations

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

Dates de formations

ANGERS : dates 2024 : Février - Juin - Octobre

LE MANS : dates 2024 : 03-04-05-06-07 juin / 18-19-20-21-22 novembre

Durée de la formation

5 jours - 35 heures

Nombre de stagiaires

Minimum 3 - Maximum 6 personnes

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



Pré-requis d'entrée en formation

Pratique de Windows

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.

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 ACU(en option)

Tarif

1650 €

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

