

Formation Autodesk AutoCAD

Perfectionnement 2D

Programme de formation







Authorised Training Centre

Autodesk AutoCAD - Perfectionnement 2D

Programme de formation

Objectifs

Savoir utiliser l'environnement de travail AutoCAD en réalisant un cas concret. Acquérir les outils de création et de modification avancés d'un dessin en 2D en réalisant un exercice type. Savoir Imprimer et communiquer ces réalisations dans le cadre professionnel, dans les formats lisibles par toutes les parties prenantes. **Public**

Dessinateurs d'étude, Dessinateurs d'exécution, Dessinateurs projeteurs, Techniciens de bureau d'études, Urbanistes, Architectes, Ingénieurs Durée

3 jour(s) (09h30 - 17h30 dont 1h de pause déjeuner)

Soit 21 heures de formation

Lieu du stage

Sur site client/chez Prodware/A distance Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques (1h/j) face à face distanciel

Quiz et exercices de Progression à chaque partie de cours

Modalité d'évaluation (Pré-formation)

Formulaire de positionnement à remplir par l'apprenant

https://forms.office.com/r/Th9LBiLgBa Suivi et évaluation

Etudes de cas.

Questions / Réponses.

Pré-requis

Avoir acquis les compétences de base sur AutoCAD 2D

Conditions

Mise à disposition d'un logiciel accessible via une page web ou une application

Compétences et qualification du formateur :

Certification Autodesk

formateur expérimenté, expertise

professionnelle

Equipement requis

PC avec licence à jour

Connexion internet Casque audio ou

enceinte avec microphone

Code formation FORAU2D-PERF3

1. PRESENTATION DE L'INTERFACE

- Généralités AutoCAD
- Interface d'utilisation
- Espace de travail
 - Créer
 - Gérer
 - Utiliser

2. L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL

- Les modes de sélection avancés
- Les groupes
 - Grouper des objets
- Gérer les groupes
- Les calques avancés
- Les groupes de calques
- Les filtres de calque
- Les normes de calques
- Les formats de fichiers
- Recommandations de bon usage

3. LES OUTILS DE DESSIN ET DE MODIFICATION

- Contour, Nuage de révision, Nettoyer, ...
- Les hachures
 - Hachures "utilisateur"
 - Origine
 - Correspondance
- Les annotations
 - Cotations avancées
 - Les champs
- Les tableaux
- Edition polyligne
- Inverser
- Réseau
 - Sur trajectoire
- Optimisation d'un dessin AutoCAD
- Suppression de doublon
- Définir sur DuCalque

4. BLOCS ET BIBLIOTHEQUES

- Création de blocs dynamiques
- Insertion de bloc

Ce programme de formation peut varier en fonction des différents utilisateurs. Dans la mesure du temps disponible, des points particuliers pourront être étudiés.

Prodware

45. Quai de la Seine 75019 Paris

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 11 75 4693875 auprès du préfet de la région d'Ile de France (article R.6351-6 du Code du travail) Copyright Février 2013 – Toute reproduction interdite

















AUTODESK



Authorised Training Centre

Autodesk AutoCAD - Perfectionnement 2D

Programme de formation

Objectifs

Savoir utiliser l'environnement de travail AutoCAD en réalisant un cas concret. Acquérir les outils de création et de modification avancés d'un dessin en 2D en réalisant un exercice type. Savoir Imprimer et communiquer ces réalisations dans le cadre professionnel, dans les formats lisibles par toutes les parties prenantes. **Public**

Dessinateurs d'étude, Dessinateurs d'exécution, Dessinateurs projeteurs, Techniciens de bureau d'études, Urbanistes, Architectes, Ingénieurs Durée

3 jour(s) (09h30 - 17h30 dont 1h de pause déjeuner)

Soit 21 heures de formation

Lieu du stage

Sur site client/chez Prodware/A distance Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques (1h/j) face à face distanciel

Quiz et exercices de Progression à chaque partie de cours

Modalité d'évaluation (Pré-formation)

Formulaire de positionnement à remplir par l'apprenant

https://forms.office.com/r/Th9LBiLgBa Suivi et évaluation

Etudes de cas.

Questions / Réponses.

Pré-requis

Avoir acquis les compétences de base sur AutoCAD 2D

Conditions

Mise à disposition d'un logiciel accessible via une page web ou une application

Compétences et qualification du formateur :

Certification Autodesk

formateur expérimenté, expertise professionnelle

Equipement requis PC avec licence à jour

Connexion internet Casque audio ou

enceinte avec microphone

Code formation FORAU2D-PERF3

- Utilisation de l'Explorateur de contenu
- Design Center
- Gestion d'une bibliothèque
- Organisation
- Mise à jour des blocs
- Les palettes de blocs

5. LES REFERENCES EXTERNES

- Présentation
- Cas d'utilisation
- Fichiers
- Mise à jour
- Gestion en chemin relatif
- Gestionnaire des références
- Diffusion
 - etransmit

6. DIFFUSION ET ECHANGES

- Impression
 - Publication
- Les jeux de feuilles
- Conversion
- DWG Converter
- Formats d'échanges
- Jeux d'annotation DWF

Ce programme de formation peut varier en fonction des différents utilisateurs. Dans la mesure du temps disponible, des points particuliers pourront être étudiés.

Prodware

45. Quai de la Seine 75019 Paris

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n° 11 75 4693875 auprès du préfet de la région d'Ile de France (article R.6351-6 du Code du travail) Copyright Février 2013 – Toute reproduction interdite















