

Votre contact

Tel : 01 30 08 61 60

Mail : formation@78-91-95.ifrb.fr

Durée

3 jours (21 heures)

Horaires

9h00-12h30 13h30-17h00

Tarif

840€ HT

Public

L'inscription d'une personne implique que l'entreprise ait analysé et validé les besoins des bénéficiaires.

Ce module est destiné à l'ensemble du personnel d'une entreprise, maîtrisant l'environnement Windows ou MAC et ayant des bases en dessin technique.

L'entreprise s'est assurée que le bénéficiaire ait une connaissance de la langue française écrite et orale.

Personne en situation de handicap

Toute personne inscrite faisant état d'un handicap sur le bulletin d'inscription bénéficiera d'un entretien téléphonique, avant la formation, pour valider la faisabilité de son accueil ou l'aménagement à prévoir au vu du handicap reconnu.

Profil de l'intervenant

Formateur expérimenté depuis 15 ans

Pré-requis

- Maîtriser l'environnement Windows ou Mac,
- Avoir des bases en dessin technique.

Capacité

4 - 8 personnes

Modalités et moyens pédagogiques

Le stagiaire doit se munir d'un ordinateur portable en ayant téléchargé au préalable le logiciel recommandé par le formateur.

- Projections – partages d'écran
- Etude de cas avec un logiciel
- Interaction permanente avec les participants
- Exercices adaptés

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, les participants sauront :

- Paramétrer l'interface du logiciel AutoCAD
- Gérer les options, la navigation, l'affichage, les calques dans les projets
- Utiliser les commandes de dessins et modification, les objets d'annotation,
- Créer, insérer et modifier les éléments de bibliothèque et un gabarit avec le Design Center,
- Utiliser les références externes.

CONTENU

Ouverture de stage, prise de contact avec les stagiaires, présentations.

Interface AutoCAD

- Présentation écran
- Principe de la fenêtre de travail
- Espaces de travail
- Accès aux commandes
- Configuration des outils
- Gestion des préférences
- Fichiers : enregistrement, importation, exportation

Configuration des paramètres

- Unités de dessin,
- Limites du dessin,
- Système de coordonnées : coordonnées absolues, coordonnées relatives, coordonnées polaires.

Utilisation des commandes

- Dessin simple,
- Dessin de figures polygonales,
- Dessin en polyligne.

La gestion de l'affichage

- L'affichage du dessin, les zooms et la navigation,
- Les différents modes de sélection.

Modification du dessin

- Gestion des lignes,
- Décaler/Copier/Rotation,
- Prolonger/Ajuster/Couper,
- Réseau : rectangulaire, polaire et trajectoire.
- Chanfrein/Raccord.

Aide aux dessins

- Accrochage aux objets,
- SCU.

Mise à jour le 20/12/2023

Organisation du projet : les calques

- Définition,
- Création et gestion des calques,
- Utilisation et chargement des types de lignes,
- Utilisation des filtres.

Texte

- Gestion des styles de texte,
- Créer une ligne de texte,
- Créer un paragraphe,
- Édition des textes.

Cotation

- Notions de base de cotation,
- Création d'un style de cotes,
- Mise en place,
- Modification.

Hachurage

- Création des hachures,
- Edition et modification.

Blocs de dessin

- Création,
- Insertion,
- Gestion,
- Les bibliothèques, les palettes de bloc.

Design Center

- Présentation,
- Insertion d'éléments (blocs/calques/hachures...),
- Création d'un gabarit à partir du Design Center.

Gestion du tracé et Présentations

- Configuration de l'impression,
- Présentations,
- Gestion des fenêtres et des échelles,
- Définition des épaisseurs de lignes directement dans le dessin,
- Aperçu avant impression / Impression.

Modalités d'évaluation :

Un QCM en lien avec le programme de formation sera réalisé par les stagiaires permettant ainsi de s'assurer de l'atteinte des objectifs. Sera considéré comme objectif atteint un nombre minimum de 7 bonnes réponses sur 10.

INFORMATIONS

Validation des acquis :

Un questionnaire de positionnement sera réalisé en début et en fin de formation par le stagiaire et par le formateur permettant ainsi de valider les compétences acquises.

Une attestation de fin de formation sera délivrée aux stagiaires qui auront participé à l'ensemble de la formation.

Mise à jour le 20/12/2023