

5 - INDUSTRIE & BATIMENT

REFERENCE AS FORMATION

M - CAO-DAO 5M-005

OBJECT13

Acquérir la pratique professionnelle des menus et fonctions de dessin d'Autocad 2D

PUBLIC VISE

Tout public

PRE-REQUIS

Connaissances en dessin technique

DURÉE en HEURES :

35h

METHODES PEDAGOGIQUES

- Formation en présentiel animée en français
- Un poste de travail par stagiaire
- De 5 à 8 stagiaires maximum par formateur
- Individualisation de la formation
- Alternance explication (50%) / exercices (50%), variable selon le niveau et le besoin
- Possibilité de travailler sur ses propres fichiers
- Contrôle continu et certificat de stage

FORMACODE :

71110 (CAO/DAO)

CERTIFICATION / EVALUATION

Certification CERTIPORT en option

NIVEAU : 0

CODE CPF :

236958

Dessin

- Concept du logiciel et interface
- Outils de dessin
- Outils d'édition
- Outils de précision (modes ortho / polaire, accrochage aux objets, repérage objet, coordonnées,...)
- Outils de navigation (pan, les outils de zoom, optimiser l'utilisation de la souris,...)
- Outils de sélection (les modes, la sélection manuelle, les modes de sélection dynamique, les groupes)
- Propriétés des objets

Calques

- Création de calques
- Paramétrage et gestion des calques
- Création de calque avec Excel
- Filtres de calque

Mise en page

- Définition des présentations
- Passage entre les espaces de travail
- Préparation de la mise en page
- Affichage des calques
- Mise à l'échelle, alignement des vues
- Impression

Annotation

- Mise à l'échelle : le flux de travail annotatif
- Création et gestion des styles de cotation
- Mise en place et édition de cotes
- Paramètres avancés des cotes
- Création et gestion des styles de ligne de repère multiple
- Mise en place et édition des lignes de repère
- Création et paramétrage des hachures
- Édition des hachures
- Types de ligne
- Mise à l'échelle des types de ligne

Partage de données

- Notion de référence (interne, externe)
- Interfaces de partage : Design Center, les palettes d'outils, Content Explorer / Autodesk Seek)
- Fichiers gabarit

Blocs

- Création, édition et partage de blocs
- Création et gestion de bibliothèques de blocs
- Les attributs de bloc
- Extraction de données
- Les blocs dynamiques

Références externes

- Attachement et gestion de références (pdf, images, logo, fond de plan numérisés,...)
- Dessins référencés (types d'attachement, manipulation, liaison,...)

DES CONSEILLERS A VOTRE ECOUTE