

OBJECTIFS

Acquérir les compétences nécessaires à la création de blocs et à la construction d'une bibliothèque d'éléments contenant des attributs exploitables, ainsi que les références externes avec le logiciel AutoCAD

PUBLIC

Dessinateurs/projeteurs en bureaux d'études.

PRÉ-REQUIS

- Connaître l'environnement WINDOWS
- Maîtriser le dessin industriel
- Maîtriser les bases d'AutoCAD en 2D

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- 1 PC équipé par stagiaire
- 1 salle équipée d'un vidéoprojecteur
- Imprimante + traceur
- Support de cours et exercices
- Alternance d'apports théoriques et d'exercices pratiques

MOYENS D'ENCADREMENT

L'AFPI Artois Douaisis atteste que nos formateurs disposent d'un parcours professionnel significatif en lien avec l'action de formation et de compétences pédagogiques leur permettant de dispenser ce programme.

CONTENU DE LA FORMATION

Gestion des blocs et leur environnement

- Créer un bloc
- Insérer un bloc ou un dessin en tant que bloc
- Modifier un bloc
- Exporter un bloc
- Effacer un bloc
- Gérer les objets importés par un bloc
- Créer un bloc dynamique
- Utiliser et créer un bloc avec des attributs

Exploitation et l'utilisation des blocs

- Placer un bloc (l'aligner, modifier sa rotation, son échelle, le positionner à un intervalle régulier)
- Utilisation et paramétrage des palettes d'outils
- Utilisation du DesignCenter
- Insertion de cartouche

Exploitation des références externes

- Insérer une référence externe
- Gestion des références externes
- Convertir les références externes en bloc
- Utilisation des hyperliens

SUIVI DE LA FORMATION

Le suivi de l'exécution de l'action se fait par :

- L'émargement de feuilles de présence par chaque stagiaire.
- Fiche d'évaluation de stage

EVALUATION / SANCTION

- Contrôles des acquis en cours et en fin de formation
- Attestation

DURÉE

- En heure(s) : 7 heures
- En jour(s) : 1 jour

« Formation ouverte aux personnes en situation de handicap » (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre)