

Logiciel : FAFIEC CATIA V5-V6 (Energie / Industrie / Transport)

Module : Mise en plan - avancé (26464)

Durée module : 2 jour(s)

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire doit être capable d'utiliser les fonctionnalités avancées de l'atelier DRAFTING, de savoir effectuer une mise en plan l'habillage et la cotation à partir de modèle 3D, d'assemblage ou de modèle 2D.

CONTENU :

- Mise en plan
 - Structure de l'arbre de spécification Drafting
 - Fond plan et gestion des calques
 - Création et modification de vue
 - Coupes, sections, détails, écorchés
- Gestion des propriétés graphiques
- Cotation
 - Création de cotation 2D
 - Génération de cote à partir du 3D
 - Génération de cote automatique
 - Rediriger une cote
- Habillage
 - Trait d'axe
 - Texte
 - Hachure
 - Flèche
 - Tolérance
 - Annotation
 - Symbole de rugosité
 - Symbole de soudure
- Positionnement et analyse de cote
- Mise en plan d'assemblage
- Gestion des liens externes
- Nomenclature
 - Numérotation de pièce
 - Génération de nomenclature
- Composant 2D et catalogue
- Cartouche automatique
- Fichier de gabarit 2D
- Impression/Sortie de plan

PRE REQUIS :

- Avoir suivi le module 26440
- Culture générale des métiers de l'énergie ou de l'industrie ou du transport

MOYENS PEDAGOGIQUES :

Supports de cours, rétroprojecteur, manipulation, station.
Encadrement d'un formateur habilité.

SANCTION DE FORMATION :

Attestation de formation