

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

Module : Tuyauterie (26473)

Durée module : 2 jour(s)

OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire doit être capable de maîtriser les fonctionnalités avancées de PIPING, TUBING, HVAC d'effectuer la conception, la schématisation et l'administration.

CONTENU :

- Introduction
- Gestion des ressources projet
 - Les variables à définir
 - Les ressources (catalogues, dictionnaires, répertoire, ...)
 - Choisir un projet
 - Créer et modifier un projet.
- Création d'un catalogue Piping, Tubing, HVAC
 - Création d'un catalogue
 - Création de famille, famille de composants
- Création de modèles d'équipements
 - Créer des modèles de composants afin de les insérer sur les RUN
- Gestion des ID
 - Création de nouveaux ID
 - Modification des propriétés d'un ID
 - Choix d'un ID
- Routage des run
 - Les différentes options de routage
 - Router un Run à partir de l'environnement
- Insertion d'équipements sur les Run
 - Insertion à partir de catalogues standards
 - Insertion à partir des outils de Tubing
 - Déplacement et repositionnement d'un équipement
- Création de la documentation technique
 - Création de Spool
 - Choix de la méthode de création d'isométriques
 - Création des plans isométriques.
 - Habillage de plans isométriques.
 - Nomenclatures

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