

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

**Module** : Tôlerie et SMD (26469)

**Durée module** : 2 jour(s)

### OBJECTIFS :

A l'issue de la formation le stagiaire doit être capable de maîtriser les fonctionnalités avancées du module SHEET METAL DESIGN et d'effectuer la conception de pièces pliées.

### CONTENU :

- Présentation du produit Sheet Metal Design
- Les fonctions de création
- Le paramétrage de fichier
- Les plaques
- Les rayons de pliage
- Les plaques par balayage
- Le dépliage
- Les découpes
- Les emboutis
- Les grugeages en coin
- Les congés
- Le dépliage de courbe
- Le rayon automatique
- Les fonctions de contrôle
- Le recouvrement
  - Les rayons de pliage
  - Les composants

### 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