PRODUCTION DESIGNER

Formation uniquement dispensée dans les packs logiciels

Production Designer permet d'importer des modélisations 3 dimensions en pièce unitaire ou assemblage sous diverses extensions de fichiers. Suivant nos bases de données AMADA pour les matériaux utilisés et les tables de perte au pli, Production Designer pourra rapidement développer les modélisations 3D tout en respectant des process tels que : le poinçonnage, la découpe laser et les machines combinées (poinçonnage - laser).

Production Designer peut aussi importer des dessins en 2 dimensions et sous différentes vues appelées « orthographiques » pour générer les dessins développés.

OBJECTIFS :

Etre capable de convertir un fichier 2D et 3D en pièce de tôlerie,
Etre capable d'organiser les bases de données
Sauvegarder le fichier

PRÉ-REQUIS :

Aucun

PUBLIC VISÉ :

Régleur, programmeur, dessinateur, manager, opérateur
Pratiquant l'outil informatique

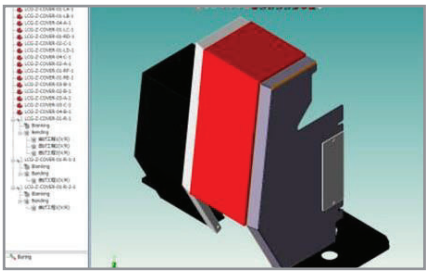
MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

INTER : Support pédagogique remis sur clé USB ou drive
Salle de formation équipée de vidéoprojecteur et tableau numérique
PC individuel
INTRA : Support pédagogique remis sur clés USB ou drive

ENCADREMENT

Professionnels ayant 10 à 20 ans d'expérience dans les métiers du façonnage de la tôle, ainsi qu'une formation technique complétée d'une formation pédagogique.

Programme

- **Présentation de l'architecture du logiciel**
- **Explications des différents fichiers source**
- **Les principes d'une pièce de tôlerie**
- **Rappel des notions de pliage**
- **Présentation des icônes**
- **Analyser, vérifier et convertir une pièce 3D**
- **Traitement par lot de pièce**
- **Mode édition**
- **Conversion d'une pièce 2D en 3D**
- **Création d'un modèle 3D**
- **Application des méthodes FAO**

Questionnaire & exercices d'évaluation