



PRODUCTION DESIGNER

L'IMPORTATEUR 2D / 3D POUR LES DÉVELOPPÉS DE PIÈCES

Production Designer permet d'importer des fichiers 2D (dessin développé, multi-vue...) ou 3D (d'une pièce individuelle comme d'un assemblage de tôlerie). Il génère immédiatement les développés des pièces avec les attributs de pliage et de soudage dans le format SEM (Sheet Metal Engineering model).

Que vous soyez sous-traitant ou fabricant, Production Designer est idéal pour la réalisation de vos pièces de tôlerie.

OBJECTIFS :

Etre capable de développer une pièce 3D

PRÉ-REQUIS :

Lecture d'un plan
Connaissance de Windows
Notions de trigonométrie
Notions de D.A.O.

PUBLIC VISÉ:

Régleur, programmeur, dessinateur, manager

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Support pédagogique, machine, vidéo-projecteur, logiciel

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

SANCTION DE LA FORMATION

Certificat de stage à la suite d'exercices d'évaluation

DURÉE : 2 jours

Programme

RAPPELS D.A.O.

Les différentes extensions
Présentation architecture du système 2D/3D – méthode
Les principes d'une pièce de tôlerie
Pièces de tôlerie

ANALYSE F.A.O.

Rappel des notions de pliage
Présentation des icônes et personnalisation des menus
Les différentes étapes pour l'analyse d'une pièce solide
Analyse d'une pièce de tôlerie
Réglage des paramètres de développé
Création d'une base de donnée « matière »
Lien avec la base de données (SDD/VSD) pour sauvegarde F.A.O.
Mise à plat de plusieurs pièces de tôlerie dans un assemblage
Mise en plan de pièces à plat

BILAN & EXERCICES D'ÉVALUATION

