

# Inventor

## Modélisation de pièces de tôle standard



1 jour  
(soit 7 heures)



à partir de  
1050 € HT par jour

**Objectif pédagogique :** Nous vous présenterons le module tôlerie d'Inventor. Ce module, construit autour du métier de la chaudronnerie et serrurerie, vous permettra d'utiliser tous les outils standards : modéliser des pièces dans leur forme finale pliée, gérer plusieurs méthodes pour le calcul de la mise à plat, générer un plan et fichier pour la découpe et créer tous les documents pour la fabrication ainsi que les plans de définition complets. Par de nombreuses manipulations sur poste informatique vous apprendrez les différentes technologies de pièces de tôlerie : pliée, roulée et reconstituée-soudée. Veuillez noter que ce module d'une journée peut être complétée par un module « Modélisation de pièces de tôlerie complexes » (ne pouvant pas se satisfaire des outils standards).

### Programme détaillé

#### Interface

#### Outils spécifique tôlerie

Face  
Bord tombé  
Bord tombé suivant profil  
Face Lissée  
Face Roulée  
Bord Rabattu  
Pli  
Pliage  
Couper  
Jointure de bord  
Outils de poinçonnage  
Découpe

#### Dépliage/Repliage

Arrondi de coin  
Chanfrein de coin  
Paramètre par défaut de la tôle  
Mise à plat  
Gestion de mise à plat

#### Mise en plan de tôle

Mise en plan de mise à plat  
Note de pli  
Table de pliage  
Annotation de pli



**Moyens pédagogiques :** Un poste complet par stagiaire comprenant la version logicielle  
 Un support de cours est remis à chaque stagiaire  
 Mise en pratique des notions abordées à l'issue de chaque journée  
 La formation est validée par une attestation de formation

**Public visé :** Cette formation est destinée aux techniciens, dessinateurs, concepteurs qui souhaitent acquérir les technologies nécessaires pour la conception et la fabrication de pièces de tôlerie.

**Pré-requis :** Il est demandé d'avoir suivi les modules « pièces » et « mise en plan » ou d'avoir une expérience significative du logiciel Inventor.

J'atteste que les stagiaires répondent favorablement aux pré-requis stipulés ci-dessus.  
 NOM – prénom et signature

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique :

Nos formateurs sont tous issus de métiers techniques. Ainsi, ils connaissent les enjeux des stagiaires et de leurs entreprises. Ils forment des salariés d'entreprise du secteur du bâtiment et de l'industrie.

### Moyens pédagogiques et techniques :

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation
- Une station de travail par stagiaire équipée du logiciel sur lequel il est formé
- Projection du support de cours et des études de cas
- Courts exposés pédagogiques
- Travaux d'application sur des cas concrets
- Support de cours papier ou numérique

### Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des résultats de la formation :

- Fiche de présence signée par les stagiaires par demi-journée
- Exercices pratiques
- Formulaire d'évaluation en ligne de la formation
- QCM de validation des compétences
- Certificat de fin de formation

### Notre centre de formation :

Nous sommes un centre de formation professionnelle depuis 1997. En tant que centre de formation, nous sommes enregistrés auprès de la Préfecture et disposons aussi du label « Autodesk Authorized Training Center ». La formation peut se dérouler sur votre site ou en nos locaux Nantes, Rennes, Strasbourg, Lille et Bordeaux.

Programme révisé le 01/06/2022

