

# Formation SIEMENS NX - CAD Sheet Metal Modeling Processes

## CAO

Référence de la formation : **I518**

Villes : **Colmar**

Prenez en main le module de tôlerie (sheet metal) de NX.

Concevez des pièces en tôle en utilisant les fonctionnalités spécifiques de NX comme le pliage, grugeage, ...



**En présentiel**



**Accessible**

Durée : **2 jours (14 heures)**

Tarif Inter : Tarif dégressif à partir de 4 inscrits dans une même session

[Tarif intra sur demande](#)

### Strasbourg

#### **Marion BAFLAN**

Assistante commerciale

Site de Strasbourg

[+33 3 88 43 08 23](tel:+33388430823)

### Colmar

#### **Danielle KRUGER-LOTH**

Chargée de relation client

Site de Colmar

[+33 3 89 20 22 31](tel:+33389202231)

### Mulhouse

#### **Gaëlle GIGAN**

Chargée de Relation Client

Site de Mulhouse

[+33 3 89 33 35 14](tel:+33389333514)

*Mise à jour le 26 juillet 2023*

Vos pièces sont avant tout conçues avec des tôles ?

Cette formation vous permettra de concevoir rapidement et de façon optimale des modèles 3D en utilisant des fonctionnalités similaires à la fabrication.

Vous pourrez gérer les épaisseurs de tôles, les plis, etc.

Vous pourrez également réaliser la mise à plat de votre pièce pour réaliser les découpes de façon la plus efficiente possible.

## Objectifs de la formation

Créer des pièces de tôlerie à l'aide du logiciel NX

## A qui s'adresse la formation ?

### Public

- Tout utilisateur du logiciel NX ayant à concevoir des pièces en tôle

### Pré-requis

- Avoir suivi « Conception de pièces dans NX » ou être utilisateur expérimenté de NX

## Les points forts de la formation ?

Intervenants référencés et recrutés pour leur :

- Compétence pédagogique
- Expérience d'enseignement aux adultes
- Expertise des thèmes enseignés
- Connaissance du monde de l'entreprise privée et publique

## Programme de la formation

### NX - CAD Sheet Metal Modeling Processes

#### JOUR 1

- Identifier le process de tôlerie
- Apprendre les préférences de tôlerie
- Créer des pièces de tôlerie à partir de primitives, pliages, et plis
- Coin fermé, créer des découpes et déformer les primitives

#### JOUR 2

- Mettre à plat les pièces de tôlerie
- Créer des primitives de tôlerie avancées
- Analyse du formage des tôles
- Travailler avec des pièces non en tôlerie importées d'autres systèmes de CAO

## Modalités de la formation

### Modalités pédagogiques

Alternance de cours théoriques et de travaux dirigés sur NX

### Évaluation des connaissances

Mise en situation et/ou Questionnaire et/ou QCM  
Attestation d'évaluation des acquis  
Attestation de suivi de formation.

## Chiffres clés

**92 %**

de recommandation en 2022

**92 %**

de satisfaction en 2022

**5601**

nombre de stagiaires en 2022