

Formation SIEMENS NX - CAD Sheet Metal Modeling Processes

CAO / 3D

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 : **990 € net**

[Tarif intra sur demande](#)

Mise à jour le 9 mars 2026

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 2025

93 %

de satisfaction
en 2025

81 %

de réussite CCE
en 2025