Formation SIEMENS NX – Notions de base de Mise En Plan (MEP)

CAO

Référence de la formation : **I512**
Villes : **Colmar**

Apprenez à utiliser le module « Dessin » (Drafting) de NX pour la mise en plan de modèles et d'assemblage 3D ou bien à des fins de dessin pur.

En présentiel **Accessible**

Durée : **2 jours (14 heures)**
Tarif Inter : **990 € net**

Tarif intra sur demande

Mise à jour le 4 juin 2025

Vous désirez maitriser le module Dessin (Drafting) de NX ?
Cette formation vous permettra de générer des plans 2D issus de modèles 3D ou bien d'assemblages.
Vous découvrirez les nombreuses et puissantes fonctions de NX pour générer des vues puis les habiller avec des notes, des cotes ou de l'hachurage.
Les différents types de vues de projection, de coupe et section sont mises en œuvre ainsi que la mise en plan sur de nombreuses feuilles d'assemblages et le génération des nomenclatures associées.

Objectifs de la formation

- Créer et éditer des plans
- Créer et éditer des vues, sections et vues de détail
- Créer et éditer des symboles, tolérances géométriques, cotes, annotations et étiquettes
- Créer des notes et des étiquettes associatives
- Créer des vues éclatées
- Esquisser dans une vue

A qui s’adresse la formation ?

Public

- Toute personne ayant à utiliser le logiciel NX pour la mise en plan de modèles tridimensionnels et annotation complète des plans

Pré-requis

- Avoir suivi « Principes fondamentaux de NX » ou être utilisateur expérimenté de NX

Les points forts de la formation ?

Intervenants référencés et recrutés pour leur :

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

Programme de la formation

NX – Notions de base de Dessin

JOUR 1

- Présentation du cours
- Navigateur de pièces
- Dessins du Modèle Master et normes de dessin
- Feuilles de dessin
- Vues de dessin
- Vues personnalisées
- Déplacer et aligner des vues
- Mettre à jour des dessins et des vues de dessin
- Symboles de traits d’axe
- Cotes
- Notes et labels
- Symboles de bulle
- Symboles GD&T
- Symboles d’état de surface, de soudure et symboles personnalisés

JOUR 2

- Vues en coupe
- Maintenir l’associativité
- Vues de détail
- Vues partielles
- Éditions dépendantes de la vue
- Ajout de PMI à des dessins
- Attributs de pièce
- Listes de pièces
- Vues en coupe d’assemblages
- Arrangements sur des dessins
- Vues éclatées

Modalités de la formation

Modalités pédagogiques

Alternance de cours théoriques et de travaux dirigés sur NX

Organisation

Formation présentielle

Évaluation des connaissances

Mise en situation et/ou Questionnaire et/ou QCM.

Validation de la formation

Attestation d’évaluation des acquis
Attestation de suivi de formation

Chiffres clés

93 %
de recommandation en 2024

90.5 %
de satisfaction en 2024

7266
nombre de stagiaires en 2024