

# DESIGNCENTER - NX Notions de base de dessin 2D

## Découvrir les fonctions essentielles de mise en plan, d'annotation



## Descriptif de la formation

### Objectifs :

- Créer et organiser des mises en plan NX.
- Générer des vues de dessin, de détails, de sections...pour la documentation.
- Annoter les plans avec cotes, symboles et tolérances.

**Durée :** 2 jours – 14 heures (7 heures jour).

**Public concerné :** Ingénieurs de conception, aux dessinateurs et aux responsables CAO / FAO qui ont besoin de gérer et de créer des dessins dans NX.

**Prérequis :** Avoir suivi la formation Principes de base de NX ou avoir des compétences générales en mise en plan.

**Moyens :** En agence ou sur site : Ordinateurs, vidéoprojecteur, tableau et manuels dans l'aide en ligne.

A distance : Application d'échange à distance et outil de prise en main à distance.

**Modalités :** Pédagogiques : Alternance entre théorie et pratique pour chaque sujet traité.

Evaluations : En cours et fin de formation à travers des exercices, questions orales et questionnaires.

Fin de stage : Attestation de formation.

*Vous trouverez sur nos offres commerciales les détails des modalités d'accès concernant les délais de planification, l'accessibilité aux PSH et l'assistance technique et pédagogique.*

### ENVIRONNEMENT DE MISE EN PLAN

- Présentation du cours
- Navigateur de pièces
- Dessins du Modèle Master et normes de dessin
- Feuilles de dessin

### CRÉATION ET GESTION DES VUES

- Vues de dessin
- Vues personnalisées
- Déplacer et aligner les vues
- Mettre à jour des dessins et des vues de dessin
- Maintenir l'associativité

### ANNOTATIONS ET HABILLAGE DU PLAN

- 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

### VUES SPÉCIFIQUES ET DÉTAILS

- Vues en coupe
- Vues de détail
- Vues partielles
- Éditions dépendantes de la vue
- Vues éclatées

### INFORMATIONS PRODUIT ET NOMENCLATURES

- Ajout de PMI à des dessins
- Attributs de pièce
- Listes de pièces

### DESSINS D'ASSEMBLAGES

- Vues en coupe d'assemblages
- Arrangements sur des dessins