



## CAO - NX

# Les bases - NX Designers

Référence CAO021

## JOUR 1

Durée (jrs) 2

### Objectifs

Le stagiaire créera des mises en plan incorporant des vues orthogonales, des vues détaillées, sectionnées et en perspective. Il utilisera les outils d'annotation comprenant les symboles de forme et de tolérance, le concept du modèle maître.

### Prérequis

Essentials for NX Designers  
Connaissance en mise en plan et du principe du modèle-maître

### Public cible

Formation destinée aux nouveaux utilisateurs de NX : Projeteurs

Dessinateurs

Ingénieurs

Créer et modifier des mises en plan  
Affichage et organisation des calques  
Créer et modifier des vues orthogonales  
Drafting symbols (création et édition d'axes)  
Création et placement de côtes et d'annotations  
Créer les notes et les étiquettes associatives  
Héritage des paramètres de formes fonctionnelles et des cotations des esquisses (sketches) dans la mise en plan  
Réglages des préférences d'annotation  
Bullage et repères  
Tolérances de forme et de position  
Utilisation du navigateur de pièce des vues  
Modèle maître

## JOUR 2

Vues en coupe  
Edition des lignes de coupe, mise à jour et modification des vues  
Vues de détail, écorchées et personnalisées  
Déplacer, copier aligner des vues  
Bords de vues  
Dessiner dans une vue  
Edition dépendante de la vue  
Associativité des objets de dessin  
Cotes ordonnées  
Création de listes de pièces  
Utilisation des attributs (en option)  
Vues en coupe d'assemblages (en option)  
Vue perspective en coupe, réglages d'annotations et symboles, vues explosées (en option)