



astate

CONSULTING & TRAINING

Formation Transition NX12 – NX2011 Présentation des évolutions de l'outil NX

Formation créée décembre 2022 et actualisée novembre 2023

- Public :** Formation destinée aux utilisateurs de la version 12 du logiciel NX (dessinateurs CAD/CAM/CAE, ingénieurs, projeteurs),
- Prérequis :** Connaissance de l'outil NX12
- Formation :**
- ✦ entièrement personnalisable
 - ✦ adaptée aux besoins
 - ✦ orientée clef en main
 - ✦ jusqu'à 100% financée (par OPCO)
- Objectifs :** Cette formation a pour but de se familiariser avec les nouveautés et évolutions du logiciel NX en Modélisation, Assemblage, Mise en plan, ainsi qu'en Synchronous modeling.
- ✦ Connaître les nouveautés de l'interface graphique
 - ✦ Connaître les nouveautés en modélisation
 - ✦ Connaître les nouveautés en assemblage
 - ✦ Connaître les nouveautés en mise en plan

Astate Consulting & Training
hello@astate-act.com

SIRET 913 796 405 00011
NDA n°76311149231

Durée :	3 jours; sur 21h
Tarif:	Sur devis, nous contacter. A partir de 800€ HT/j
Lieu de la formation :	Formation en présentiel ou en distanciel; Si présentiel sur site de l'entreprise ou autre lieu selon souhait ou besoin spécifique
Délai d'accès :	Formation disponible toute l'année sous 3 semaines. Date à convenir en fonction de vos besoins et de nos disponibilités
Accessibilité Handicap :	Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Nous contacter pour tout renseignement sur l'adaptation des modalités pédagogiques à vos besoins spécifiques
Modalités de suivi et d'exécution :	Emargement à la demi-journée et certificat de réalisation en fin de formation Formulaires d'évaluation de la formation
Moyens et méthodes pédagogiques:	Cours théorique sur la base d'un support pédagogique projeté ou partagé, échanges et retours d'expérience, Q&A et mises en situations pratiques par manipulation sur le logiciel (exercices d'application)
Evaluation des acquis :	QCM en fin de formation

Programme

Personnalisable en fonction du niveau de l'apprenant et de ses souhaits/objectifs

Module 1 : Interface

- ✦ Mises à jour NX
- ✦ Nouvelle interface
- ✦ Améliorations des mesures
- ✦ Quickpick, changements dans la sélection
- ✦ Ouverture des fichiers
- ✦ Edition de l'affichage des objets
- ✦ Trièdre
- ✦ Recherche de commandes
- ✦ Améliorations du navigateur de pièce
- ✦ Intentions de sélection

Module 2 : Esquisse / Modélisation

- ✦ Nouvelle interface d'esquisse
- ✦ Affichage des plans principaux
- ✦ Courbes fantôme
- ✦ Tableau de paramètres
- ✦ Evolutions des perçages et des filetages/taraudages
- ✦ Opérations booléennes
- ✦ Evolution des extrusions
- ✦ Familles de pièces
- ✦ Expressions

Programme

Personnalisable en fonction du niveau de l'apprenant et de ses souhaits/objectifs

Module 3 : Assemblage

- ✦ Changement de pièce de travail automatique
- ✦ Clonage d'assemblage
- ✦ Nouvelles méthodes d'ouverture
- ✦ Options de chargement
- ✦ Nouvelles contraintes
- ✦ Eclatés
- ✦ Liens WAVE

Module 4 : Mise en plan

- ✦ Légende de perçage et filetage
- ✦ Améliorations des notes
- ✦ Création de vues spécifiques
- ✦ Evolutions des cotations