

ACTION NATIONALE DE FORMATION

NAXCOCUB 2026

CAO-3D – NX APPRONFONDISSEMENT



IRAP
9 Av du Colonel Roche
31028 TOULOUSE

Du Mardi 9 Juin à 10 heures
au Vendredi 12 Juin 16 heures



Métiers de la mécanique, mais aussi des instrumentalistes, des opticiens, techniciens, ingénieurs.



DATE LIMITE D'INSCRIPTION :
4 MAI 2026

Objectifs : Apprendre les fonctions avancées du logiciel afin qu'à l'issue de la formation les stagiaires deviennent expert dans l'utilisation des modules de conception.

Pré-requis : utilisateur NX depuis plus d'un an et connaissant les fonctions de modélisation NX.

La formation sera dispensée sur la version 2506 de NX

Modalités pédagogiques :

- Alternance de présentations théoriques / de fonctionnalités et de séances pratiques encadrées par le formateur.
- Point à chaud en fin de chaque journée, régulation sur les autres journées en fonction de l'évolution pédagogique.



PROGRAMME :

- + Retour sur les intentions de conception
- + Outils avancés d'esquisse
- + Utilisation des outils de synchronous modeling
- + Création et utilisation des ensembles de référence
- + Utilisation des expressions et paramétrage
- + Suppression de fonctions
- + Création de famille de pièce
- + Optimisation paramétrique
- + Dépouilles
- + Import et réparation de step
- + Liens wave
- + Substitution de pièces
- + Création et utilisation des arrangements
- + Outils de mise en plan (vues, cotation...)
- + Questions diverses CAO