


Formation
Continue

Démarrage
Sur demande

Objectifs et savoir-faire attendus

o Dessiner, récupérer une pièce et appliquer les usinages

o Réaliser un programme de Commande Numérique par le biais d'une CFAO

Contenu de la formation

o Présentation du logiciel

- But du logiciel
- Méthodes de travail
- Menus principaux / environnement de travail

o Réaliser un dessin 2D

- Utilisation des entités de base
- Lignes, rectangle, cercles, ellipses, ...
- Fonctions de modification
 - Ajuster, prolonger, déplacer, assembler, ajuster, ...
- Commandes spéciales
 - Coter
 - Importer des fichiers 2D (DWG, DXF),

o Importer le modèle 3D

- Méthodes d'export et d'import de modèles 3D
- Mise en position de la pièce
- Extraction des modèles solides
 - Silhouette, contour, arête, surface...

o Créer une bibliothèque d'outils

- Création d'outils u0022 standard u0022
 - Fraise en bout, fraise boule, mèche de perçage, lame...
- Création d'outils u0022 spéciaux u0022 (ex : moulure)

o Elaboration d'un programme

- Choix des outils
- Mode d'usinage
 - Trajets, corrections, entrées-sorties...
 - Avance, rotation,
- Types d'usinage


Durée
4 jours, 28 heures

Lieu
NOVÉHA

Public
Programmeurs, conducteurs
de C.N., Agents Méthodes

Tarifs
Inter : 1 320 € HT par
participant
Intra en entreprise : sur devis

Pré-requis
Bonnes connaissances en
lecture de plan

Notions en DAO ou notions
d'usinage en Commande
Numérique

Modes d'évaluations
Etude de cas pratique

La qualité Novéha
➤ Taux de **satisfaction**
des apprenants
(2025) : **95%**

➤ Nombre total de

- ébauche, finition, ...
- Perçage
- Poche
- Sciage, ...
- Les styles d'usinage
- Création et utilisation des styles d'usinage
- Simulation
- Générer le programme

- o Modification du programme (éditeur)
- Vérification du programme

⌋ Rythme et organisation de la formation

⌋ Modalités pédagogiques

Expositive ; Démonstrative ; Interrogative ; Active

⌋ Modalités d'évaluation

Epreuve pratique en fin de formation

⌋ Accessibilité

Le site Novēha est accessible à tout public. Notre organisme est engagé depuis plus de 10 ans dans l'accueil des apprenants en situation de handicap - avec un référent handicap qui coordonne leur parcours

salariés formés

(2025) : **1 510**