

## Public et prérequis

Techniciens de méthodes  
Agents de fabricatio

Chargement d'un programme pièce courant  
Correction d'outils et décalage d'origine  
Savoir naviguer dans les différents menus de la NUM 760

## Les objectifs

Être capable de créer et optimiser les programmes pièces et de les sauvegarder  
Être capable d'interpréter ou de créer un programme pièce ISO et paramétré  
Réaliser les réglages des origines et des outils  
Configurer une liaison avec une périphérie en vue de réaliser les sauvegardes

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :  
Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé  
De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier  
D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

## Validation et certification

Attestation de formation

## Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI.  
Atelier d'usinage comprenant un parc de machines à commandes numériques et de centres d'usinages.  
Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.  
Salles de formation.

## Contenu de la formation

### RÉFÉRENCE

**USIN0023**

### CENTRES DE FORMATION

**Beauvais, Saint-Quentin**

### DURÉE DE LA FORMATION

**35 heures**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

## **Présentation des différentes fenêtres de la CN**

### **Utilisation des modes de fonctionnement**

#### **Réalisation d'un programme pièce en ISO et paramétré**

Déplacement linéaire et interpolation circulaire

Utilisation de codes G et fonctions auxiliaires

Appel de sous-programme et cycle de perçage, taraudage

Saut conditionnel et inconditionnel

Étude de variables L

Paramètres de correcteurs outils

Paramètres de correcteurs dynamiques d'outils

Introduction aux paramètres E10000, E20000 ...

#### **Présentation des décalages d'origines**

Pref, décalage (dec 1)

Décalages d'origines programmes

#### **Sauvegarde et rechargement des programmes pièces**

#### **Copies de programmes en zones protégées**

## **Modalité d'évaluation**

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.