

# Pilotage de MOCN en 5 axes positionnés en programmation ISO



Date de dernière mise à jour 26 juin 2024

## Durée et organisation

Durée 1 jour

### Lieu | Date

Au moins une session de formation est proposée chaque année, sur au moins l'un de nos sites en Bretagne : Brest, Bruz/Rennes, Lorient, Plérin/Saint-Brieuc, Quimper, Redon, Vitré.

## Objectif de la formation

A l'issue de la formation, les stagiaires devront être capables de:

- ▶ définir le positionnement d'une pièce dans l'espace de travail,
- ▶ programmer un positionnement 5 axes en code ISO ou en conversationnel,
- ▶ définir les spécificités d'une MOCN 5 axes,
- ▶ piloter une MOCN en 5 axes positionnés de manière sécurisée,
- ▶ extrapoler la programmation à une autre MOCN.

## Programme

### Environnement 5 axes positionnés

- ▶ Approche théorique
  - ▶ Prérequis sur le positionnement dans l'espace

### Admission

#### Public

- ▶ Tous publics : salariés, demandeurs d'emploi, ...

#### Pré-requis d'entrée en formation

- ▶ Bases en usinage 3 axes et programmation ISO
- ▶ Manipulation de MOCN

*Profil type : technicien fraiseur, opérateur régleur, ingénieur ...*

#### Modalités et délais d'accès

##### Modalités

Inscription et signature de la convention de formation

##### Délais d'accès

Formation proposée pour minimum 1 session par an. Les inscriptions sont acceptées jusqu'à la semaine précédant le démarrage de la formation.

##### Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon profil du stagiaire

##### Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre). En savoir +, contacter notre référent handicap : [ICI](#)

### Coût

- ▶ Syntaxe spécifique de programmation
- ▶ Approche pratique
  - ▶ Manipulation sur machine-outil pour appréhender leurs spécificités géométriques

### Programmation en 5 axes positionnés

- ▶ Approche théorique
  - ▶ Programmation d'usinage simple (perçage, contournage)
- ▶ Approche pratique
  - ▶ Manipulation sur machine

## Indicateurs de performance

### ▶ Satisfaction stagiaire :



80 %

- ▶ Nombre d'apprenants formés : données non significatives pour cette formation

40 salariés formés en 2023 en Productique | Mécanique | Usinage

Pour obtenir des données précises, merci de contacter notre service [Qualité](#).

Indicateurs mis à jour le 02/07/2024

1250 € HT

## Modalités et moyens pédagogiques

### Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages et/ou en distanciel pour certains modules.

### Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

### Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

## Modalités d'évaluation et d'examen

- ▶ Alternance d'explications théoriques et d'exercices pratiques sur MOCN
- ▶ Exercice complet de programmation 5 axes en fin de journée
- ▶ Questionnaire en début et fin de formation

## Validation

- ▶ Remise d'une attestation de compétences

## Contacts

Contactez votre conseiller·ère inter :

- ▶ DPT 22-29 | [Nadia LE CHANU](#) | 02 96 58 69 86
- ▶ DPT 35-56 | [Corinne PRIGENT](#) | 02 96 58 07 27
- ▶ Vitré | [Katia CANTIN](#) | 02 99 74 11 89

## A noter

Cette formation est mise en oeuvre en partenariat avec l'ENS Rennes - SUNI PFT.