

# CQP TECHNICIEN D'USINAGE SUR MACHINES-OUTILS A COMMANDE NUMERIQUE (TUMOCN) - NIVEAU 4

## METIER

Le technicien d'usinage sur machines-outils à commande numérique (MOCN) travaille la matière brute.

Il réalise des pièces par enlèvement de matière (copeaux) constituant des sous-ensembles industriels, biens d'équipements, outillages spécialisés ou ensembles mécaniques. Il produit des pièces unitairement ou en série, à partir de gammes d'usinage et de contrôle ainsi que du programme d'usinage déterminant les différentes opérations à effectuer.

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

### Bloc de compétences 1 :

#### Elaboration et mise en œuvre du contrat de phase

Préparer la mise en œuvre du contrat de phase  
Positionner les phases de contrôle des cotes fonctionnelles dans le contrat de phase et le programme

### Bloc de compétences 2 :

#### Elaboration du programme au juste nécessaire

Mettre en place le brut  
Élaborer un programme pièce au juste nécessaire  
Contrôler les faces usinées

### Bloc de compétences 3 :

#### Travail en équipe pour optimiser la fabrication et la disponibilité des moyens d'usinage

Partager des informations avec différents interlocuteurs  
Entretenir les moyens d'usinage (outils, machines-outils)

## PROGRAMME

- ◆ Communication
- ◆ Construction (dessin industriel)
- ◆ Gestion de production / Qualité
- ◆ Technologie
- ◆ Métrologie
- ◆ Programmation ISO
- ◆ Réalisation et Travaux Pratiques
- ◆ Dossier Technique
- ◆ Certification

## DEBOUCHES PROFESSIONNELS

- ◆ Technicien d'usinage
- ◆ Technicien machine-outils de production

## SUITE DE PARCOURS

Aucun

## PREREQUIS

- ◆ Maîtrise les fondamentaux en français et mathématiques
- ◆ Dispose de connaissances en lien avec la certification visée

## CQP TECHNICIEN D'USINAGE SUR MACHINES-OUTILS A COMMANDE NUMERIQUE (TUMOCN) - NIVEAU 4

### VALIDATION

La validation du CQPM peut être obtenue par capitalisation des blocs de compétences de manière partielle ou totale.

### EQUIVALENCE

TITRE PROFESSIONNEL Technicien d'Usinage Assisté par Ordinateur (TUAO)

### INFOS PRATIQUES

**Durée** : A convenir selon positionnement

**Lieux** : Colmar, Mulhouse, Strasbourg et Reichshoffen

**Public** : Tout public

**Prix** : Nous consulter

**Nombre de participants** : 8 à 12 stagiaires