

# USINAGE SUR MACHINE A COMMANDE NUMÉRIQUE



Industrie

## Objectifs

Conduire un équipement d'usinage à commande numérique.

## Contenus

– Définition de la commande numérique – Préparation, décodage et exploitation des données de fabrication – Préparation et débit de matières premières – Élaboration du processus d'usinage – Sélection des outils et des outillages, des moyens de mesure et de contrôle – Élaboration et simulation du programme de fabrication – Implantation des données numériques (programmation ISO et conversationnelle) – Choix, installation et réglages des moyens de production (machines, outils, outillages) – Lancement et suivi de la procédure et sa validation – Mise en oeuvre des procédures d'ajustement et du suivi de la production – Contrôle de conformité

## Pré-requis

- Avoir des bases en usinage conventionnel

## Public concerné

## Validation

Attestation de compétences.