



## Opérateur/trice de production sur machines automatisées

L'opérateur sur machines automatisées est un spécialiste de la production et comprend les interactions entre les différentes stations d'une ligne de production. Il connaît parfaitement les machines dont il a la charge et peut également être amené à effectuer des dépannages de premier ou de deuxième niveau. L'opérateur peut également contribuer au développement de nouveaux produits.

### Durée de la formation

55 jours – 412 heures – 550 périodes

### A qui s'adresse cette formation

Toute personne susceptible de travailler dans une unité de production de composants obtenus sur une ligne de production automatisée.

### Compétences professionnelles acquises

- :: Développer des schémas simples en électropneumatique, les câbler, tester et dépanner si besoin.
- :: Créer, modifier, tester et corriger des programmes sur plusieurs types de machines automatisées.
- :: Elaborer les dossiers techniques des pièces à fabriquer et tenir à jour le suivi des modifications.
- :: Paramétrer et conduire une ligne automatisée 4.0.
- :: Créer, tester et corriger des programmes de « teaching » sur un bras robotisé poly articulé.
- :: Réaliser des opérations de maintenance du deuxième niveau.

### Module Pratique

330 heures – 440 périodes

### Connaissances professionnelles

82 heures – 110 périodes

- :: Mathématiques.
- :: Matériaux.
- :: Connaissances industrielles.
- :: Informatique.

### Conditions d'admission

Français B1. Avoir obtenu le titre d'Approvisionneur sur machines automatisées ou avoir réussi le test d'entrée CNIP.

### Document délivré

Diplôme CNIP d'Opérateur de production sur machines automatisées.

Pour les assurés au bénéfice de l'AI, cette formation peut être poursuivie par une consolidation des acquis en entreprise avec coaching. Une adaptation du programme de formation demeure possible.

## Contact

Pour de plus amples renseignements, vous pouvez nous contacter à l'adresse de courriel [formation@cnip.ch](mailto:formation@cnip.ch) ou via notre formulaire ou encore par téléphone.

*Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique est utilisé pour désigner les différents genres*