



## Régleur en décolletage CNC, 130 jours de formation

### Objectifs principaux de la filière

- :: Maîtrise des opérations pratiques de base en micromécanique.
- :: Chargement et sélection d'un programme pièce, préparation, montage et réglage des outils.
- :: Introduction des valeurs des longueurs d'outils, compréhension de la lecture d'un programme et optimisation des programmes.
- :: Réglage des outils, contrôle de la précision des pièces et correction des valeurs d'outils.

### Liste des modules

DESI.	NOM DU MODULE	AU TERME DU MODULE, L'APPRENANT EST CAPABLE DE :
1MD	Opérations pratiques de base en micromécanique	Exécuter des travaux manuels de base.
2MD	Perçage - pointage	Réaliser des opérations relatives au pointage et au perçage.
3MD	Tournage de base	Réaliser des opérations de base en micro tournage.
4MD	Micro tournage	Réaliser du micro tournage.
5MD	Usinage de base	Réaliser du micro fraisage et assurer un suivi de fabrication.
60MD	Initiation sur décolleteuse à cames	Préparer une machine à cames (pince, canon, embarreur, poulies, engrenages). Gérer un suivi de production (démontage, affûtage, remontage d'outils et réglage).
80MD	Opérateur sur décolleteuse CNC	Effectuer la mise en service, d'installer et régler les moyens de serrage, lancer un programme, effectuer le contrôle, changer les outils en cours de production, modifier les cotes sur la pièce.
83MD	Régleur sur décolleteuse CNC	Effectuer la mise en service, installer et régler les outils et les moyens de serrage, charger et lancer un programme, effectuer le contrôle, changer les outils en cours de production, modifier les cotes sur la pièce.

<b>TD1</b>	Technologie lecture de plans	Lire un plan d'usinage afin de pouvoir réaliser une pièce conforme..
<b>TMD01</b>	Technologie décolletage d'atelier 1	Reconnaître et nommer l'outillage utilisé pour le décolletage, réaliser une transformation d'échelle.
<b>FD1</b>	Français débutant 1	S'exprimer et comprendre des situations simples rencontrées dans la vie courante et professionnelle.
<b>MB1</b>	Mathématiques de base	Utiliser les mathématiques de base.
<b>MG1</b>	Géométrie 1	Utiliser des connaissances géométriques pour calculer des surfaces, des périmètres et des volumes.
<b>INFO1</b>	Informatique bureautique 1	Utiliser des connaissances en bureautique pour mettre en page divers documents dans un traitement de texte, réaliser des tableaux simples dans un tableur, gérer des documents et rechercher une information sur Internet

## 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.