



Introduction au décolletage à commande numérique

Module CNC pour apprentis praticiens en mécanique

TECH-628-104

Partenaires	 Association des fabricants de décolletages et de taillages  SWISSPRECISION Schweißtechnik, Feinwerktechnik, Präzisionsmechanik, Werkzeugmaschinenbau
Lieu	Ch. des Lovières 18, 2720 Tramelan
Durée	14 jours (140 périodes de 45 min., 105 heures)
Dates et horaires	Selon convocation personnelle 08h15 – 17h15
Animation	Professionnel du domaine concerné.
Public-cible	Toute personne répondant aux prérequis ci-après et désireuse d'acquérir de nouvelles compétences d'usinages avec des machines CNC.
Prérequis	Etre sous contrat d'apprentissage avec une entreprise de décolletage.
Compétences	Au terme de la formation, l'apprenti saura programmer, utiliser, régler et manipuler différents tours monobroche CNC à poupée fixe et mobile.
Objectifs	Être capable de (selon plan de formation MPS10) : <ul style="list-style-type: none">• Appliquer les mesures de la sécurité au travail• Aménager le poste de travail• Evaluer et préparer l'outillage• Désigner les machines-outils• Préparer la machine en vue de son utilisation• Monter les pièces à usiner• Fixer les outils• Tourner extérieur des pièces avec des machines-outils CNC• Tourner intérieur des pièces avec des machines-outils CNC• Utiliser les moyens de mesure et de contrôle, documenter les résultats
Méthode	Par une participation active où chacun peut partager ses expériences d'usinages et ses connaissances professionnelles. Par la pratique de l'alternance puisque l'on transpose les parties théoriques en pratique. L'autonomie est aussi visée puisque les manipulations et les réglages de la machine sont réalisés de manière individuelle.



Support	Par des moyens didactiques ultra modernes et un environnement professionnel à la pointe de la technologie. Des machines à cames à poupée mobile sont mises à disposition pour la manipulation et l'exécution d'exemples d'usinages. Un résumé du cours est remis à chaque participant.
Reconnaissance	Une attestation de suivi de cours est remise à chaque participant, pour autant que la formation ait été suivie à raison de 80 % au minimum. Cette dernière est reconnue par les associations AFDT et SWISSPRECISION.
Prix	CHF 4'040.-
Renseignements	CIP Technologie Ch. des Lovières 18 2720 Tramelan T 032 486 01 01 technologie@cip-tramelan.ch
Nombre de participants	Minimum 3 – Maximum 5.
Délai d'inscription	Selon invitation personnelle.
Inscription	Merci de nous contacter, nous sommes à votre disposition pour tout renseignement.
Remarques	Durant la période de votre formation au CIP, notre hôtel-restaurant est à votre disposition pour des prestations complémentaires. Vous bénéficiez d'un tarif préférentiel sur le prix des chambres pendant votre formation.