

INTRODUCTION AU DECOLLETAGE A COMMANDE NUMERIQUE

Apprentis

Module CNC praticien en mécanique, no. CTD-628-104

- Lieu :** CIP-CTDT, Espace D.E.F.I., Ch. des Lovières 18, 2720 Tramelan
- Date :** Selon convocation personnelle
- Durée :** 14 jours (140 périodes de 45 min., 105 heures)
- Horaire :** 08h15 – 17h15
- Compétence :** 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) :
- 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
- 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.
- 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 CNC à poupée fixe et mobile, commande numérique multica-
naux ou PNC, sont mises à disposition.
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.
- Nombre de participants :** Minimum 3, maximum 5.
- Animateur :** Professionnel du domaine concerné.
- Prix :** Fr. 3'960.-
- Délai d'inscription :** Selon invitation du CIP-CTDT
- Inscription :** Au moyen du bulletin d'inscription joint.
- Renseignements :** Centre Technique du Décolletage et du Taillage (CTDT),
Espace D.E.F.I., Ch. des Lovières 18, 2720 Tramelan.
Tél. 032/486 01 01
Fax. 032/486 01 22
ctdt@cip-tramelan.ch
www.cip-tramelan.ch/ctdt