

Opérateur – régleur – programmeur sur tour Tornos Deco 2000

Module Deco pour apprentis mécaniciens de production
TECH-628-085

Partenaires



Association des fabricants
de décolletages et de taillages



SWISSPRECISION
Schweizerischer Verband der Feinmechanik-Industrie
Associazione Svizzera Metallmeccanica

Lieu

Ch. des Lovières 18, 2720 Tramelan

Durée

5 jours (50 périodes de 45 min., 37.5 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 en décolletage CNC avec une machine de type DECO de TORNOS.

Prérequis

Etre sous contrat d'apprentissage avec une entreprise de décolletage et avoir réussi avec succès l'examen partiel d'une formation de mécanicien de production.
Avoir suivi le module « Introduction au décolletage à commande numérique » no TECH-628-081.

Compétences

Au terme de la formation, l'apprenti programmera sur TB-DECO des pièces simples. Il usinera ces pièces de manière autonome sur le tour automatique à poupée mobile de type DECO 2000/10.

Objectifs

Être capable de :

- Appliquer le code ISO
- Maîtriser la programmation sur le système TB-DECO
- Prérégler les outils
- Utiliser et manipuler la machine
- Optimiser les programmes
- Décoder des alarmes

Contenus

- Code ISO
- Cycles d'usinages

- Macros programmes
- Préréglage des outils
- Transferts des programmes
- Manipulations et réglages de la machine
- Manipulation de la commande numérique
- Usinage de la première pièce et des suivantes
- Aide à la programmation

Méthode	<p>Par une participation active où chacun peut partager ses expériences d'usinages et ses connaissances professionnelles.</p> <p>Par la pratique de l'alternance puisque l'on transpose les parties théoriques en pratique.</p> <p>L'autonomie est aussi visée puisque les manipulations et les réglages de la machine sont réalisés de manière individuelle.</p>
Support	<p>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.</p> <p>Un résumé du cours est remis à chaque participant.</p>
Reconnaissance	<p>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.</p>
Prix	<p>CHF 1'458.-</p>
Renseignements	<p>CIP Technologie Ch. des Lovières 18 2720 Tramelan T 032 486 01 01 technologie@cip-tramelan.ch</p>
Nombre de participants	<p>Minimum 3 – Maximum 5.</p>
Délai d'inscription	<p>Selon invitation personnelle.</p>
Inscription	<p>Merci de nous contacter, nous sommes à votre disposition pour tout renseignement.</p>
Remarques	<p>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.</p>