

"Aide-décolleur"

Formation organisée à l'intention des
demandeurs d'emploi

CTD-621-022-19.01

Partenaires



Lieu	CTM, Rue des Jonchères 14, 2610 St-Imier et
Partie pratique	CIP-CTD, Ch. des Lovières 18, 2720 Tramelan
Partie théorique	CIP-CTD, Ch. des Lovières 18, 2720 Tramelan
Durée	155 jours – 1'516 périodes de 45 min. au total 1137 heures y compris les examens Attention : 3 semaines d'interruption du LU 15.07 au VE 02.08.2019
Dates et horaires	Du 1 ^{er} avril au 29 novembre 2019 (32 semaines de formation) Du lundi au vendredi, de 07h30 à 16h30
Animation	Professionnel(le)s des secteurs concernés
Public-cible	Toute personne sans emploi ayant une bonne motivation pour ces domaines d'activité, un esprit logique, une bonne vue, un bon pouvoir de concentration et d'adaptation dans un environnement de production et ayant éventuellement obtenu un CFC dans un autre domaine professionnel sans débouché à ce jour.
Prérequis	Avoir réussi les tests d'entrée – Maîtrise orale et écrite du français - Maîtrise de l'addition, soustraction, multiplication, division, unités et calcul de surfaces - Avoir au moins 20 ans révolus.
Compétences	Décolletage - niveau 1 (Aide-décolleur) Le candidat participera à la réalisation de la mise en train et sera capable d'entretenir des décolleuses conventionnelles et à commande numérique. Il sera à même d'effectuer de manière autonome le chargement en barres des machines et des embarreurs. Il effectuera le contrôle dimensionnel des pièces usinées et réalisera de manière autonome des réglages simples liés à l'usinage des pièces.

**Objectifs et contenu
NIVEAU BASE**

Module "Base en mécanique" (580 périodes)

Branche : Pratique (400 périodes)

Etre capable :

Insertion dans le métier

- de citer et d'appliquer les mesures de sécurité, de la protection de la santé et de la prévention des accidents
- d'interpréter les documents de production et les directives techniques
- d'utiliser correctement les différents matériaux et produits semi-facturés
- de traiter les différents matériaux de manière économique et écologique
- d'expliquer le fonctionnement, d'utiliser et d'entretenir les machines (perceuse, tour, fraiseuse) ainsi que l'outillage concerné
- d'exécuter, de manière autonome, des travaux de limage, traçage, pointage, pliage et dressage
- d'exécuter, de manière autonome, des travaux de perçage, alésage, taraudage et affûtage
- d'exécuter, de manière autonome, des travaux de base en tournage et fraisage
- de réaliser des travaux d'assemblage amovibles et inamovibles
- d'utiliser correctement les outils de mesure et de contrôle

Branche : Connaissances professionnelles (180 périodes)

- Mathématiques (40 périodes)
- Technique des matériaux (40 périodes)
- Technique de dessin (60 périodes)
- Technologie (40 périodes)

Important :

Après le niveau d'insertion dans le métier obtenu par le module "Base en mécanique", les participants suivront le contenu du domaine décolletage.

**Objectifs et contenu
NIVEAU 1 OPERATEUR
Employabilité**

Aide-décolleteur dans le domaine suivant :

Décolletage conventionnel et CNC (860 périodes)

Partie Pratique

Branche pratique : Décolletage conventionnel 1

Etre capable :

- d'effectuer les opérations de base liées à la mise en train, y compris affûtage d'outils simples, et à l'alimentation des machines
- d'effectuer les opérations de base liées à la conduite et à la maintenance des machines et de la production
- d'utiliser les connaissances spécifiques au décolletage pour ce qui est de la technologie de base, des matériaux et de la lecture de dessin propre au décolletage (56 périodes de théorie dispensées durant la partie pratique)

Branche pratique : Décolletage à commande numérique 1

Etre capable :

- d'effectuer les opérations de base liées à la mise en train sur machine à commande numérique (type poupée fixe et poupée mobile), d'optimiser et de corriger le programme et les correcteurs d'outils

- d'utiliser les connaissances spécifiques au décolletage pour ce qui est de la technologie de la programmation en code ISO (20 périodes de théorie dispensées durant la partie pratique)

**Objectifs et contenu
NIVEAU 1 OPERATEUR****DECOLLETAGE****Partie Théorie** (40 périodes)**Branche théorique : Connaissances professionnelles, niveau 1**
Théorie CNC (40 périodes)**Thème "Gestion du groupe et méthodologie"** (11 périodes)

Les périodes de ce thème sont dispensées dès le début de la formation!

Niveau

Cette formation entre dans le cadre de la formation modulaire pour adultes aboutissant au CFC de Mécanicien de production.

**Contrôle de la
compétence**

Sous forme d'examens pratiques et théoriques.

ReconnaissanceCertificat de Module "Base en mécanique" et Certificat **CIP-CTDT** d'aide-mécanicien ou d'aide-décolleteur**Possibilité de
perfectionnement**

Possibilité d'obtenir ultérieurement le Certificat fédéral de capacité (CFC) de "Mécanicien de production" en suivant les modules supplémentaires en cours d'emploi correspondant au domaine choisi. Pour information, une activité professionnelle correspondante est nécessaire en parallèle.

Prix

Ce cours peut, en principe, être pris en charge par l'Assurance chômage pour autant que les chômeurs et demandeurs d'emploi intéressés répondent aux critères de la LACI et soient inscrits à l'Office du travail (ORP). Pour les autres personnes intéressées, prière de se renseigner auprès de Mme Karin Steffen, gestionnaire de produit – Formation modulaire au CIP-CTDT.

Candidature

Après examen de son dossier par l'ORP, le candidat sera invité à des tests d'habileté et de connaissances générales.

Délais de candidature

Selon délai fixé par l'ORP

Nbr de participants

8 au total pour le domaine décolletage

Renseignements

- Centre Technique et de formation pour l'industrie du décolletage et du Taillage (CIP-CTDT) Ch. des Lovières 18, 2720 Tramelan, Mme Karin Steffen, T 032 486 07 53 ou
- votre conseiller/ère ORP en charge de votre dossier personnel