

Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur (TUAO) Option décolletage en alternance

OBJECTIF(S)

- Réaliser à partir d'un plan, l'usinage de pièces sur tour à commande numérique
- Réaliser à partir d'un plan, l'usinage de pièces sur centre d'usinage
- Préparer et mettre au point des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique

CONTENUS

- Phase d'intégration, environnement et sécurité au poste de travail
- Mathématiques appliquées
- Environnement informatique appliqué
- Technologie du métier
- Lecture de plan
- Dessin Assisté par Ordinateur - DAO
- Contrôle qualité des produits
- Fabrication Assistée par Ordinateur - FAO
- Programmation ISO
- Mise en production (tournage, fraisage sur MOCN)
- Ergonomie, qualité, développement durable
- Préparation de l'habilitation électrique BE manœuvre
- Préparation du dossier professionnel et des épreuves professionnelles

MODALITES PEDAGOGIQUES

De septembre 2022 à août 2023
 Horaires : De 8h à 12h / 13h à 16h
 Alternance en centre sur 17 semaines
 Nombre de participants : 6 à 10

METHODES et MOYENS

Action de formation en entrées et sorties fixes
 La formation articule un enseignement en centre de formation (enseignement théorique et pratique) et en entreprise dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation ou Pro A.

Supports pédagogiques et techniques :
 Plateaux techniques de MOCN en décolletage, équipements en contrôle...Utilisation de logiciels de DAO et FAO

Référent Handicap identifié pour adaptation des parcours aux personnes en situation de handicap

PUBLICS

Toute personne majeure motivée par le travail en industrie, ayant réussi les épreuves de recrutement et conclu un contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation ou Pro A

PRE-REQUIS

- Comprendre une consigne orale et écrite en français
- Maîtriser des bases en arithmétique (règle de 3, fractions, calcul des volumes, surfaces, périmètre...)
- Avoir des connaissances en lecture de plan, contrôle
- Justifier d'une expérience en tant qu'opérateur en usinage/décolletage et avoir suivi une formation de niveau 3 (CAP /BEP/titre professionnel) dans le domaine industriel

MODALITES D'ADMISSION

- Dossier de candidature (fiche administrative, lettre de motivation et CV)
- Information individuelle ou collective,
- Entretien et tests d'admission

VALIDATION

Titre professionnel de Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur de niveau 4
 Examen organisé sur le site du lycée Charles Poncet

SERVICE(S) VALIDEUR(S)

Titre professionnel délivré par le Ministère du travail

MODALITES DE VALIDATION

- Evaluation des acquis en cours de formation
- Dossier professionnel
- Mises en situation professionnelle
- Entretien technique
- Entretien final avec un jury composé de professionnels

Taux de réussite 2021 au titre TUCN

option décolletage (ancien intitulé) :
 Sur 9 candidats présentés : 8 ont réussi le titre et 1 en validation partielle

INTERVENANT(S)

Equipes pluridisciplinaires composées de formateurs expérimentés et de professionnels du secteur de l'industrie

TARIF

Organisme non assujéti à la T.V.A.
 Prise en charge dans le cadre d'un contrat d'apprentissage ou contrat de professionnalisation ou Pro A

MODALITES DE FINANCEMENT

Contrats en alternance : contrat de professionnalisation, contrat d'apprentissage, Pro A

DUREE INDICATIVE

595 heures en centre de formation sur 17 semaines de 35 h

LIEU(X) DE FORMATION

Greta Arve Faucigny
 Lycée C. Poncet :
 1 avenue Charles Poncet
 74 300 Cluses
 (Accessible aux personnes à mobilité réduite)

CONTACT(S)

GRETA Arve Faucigny
 Service industrie
 4 Avenue de Châtillon - Cluses
 04 50 25 15 15
 gretaaf@ac-grenoble.fr
 Contact : Emmanuelle FERRARI

REUNION (S) D'INFORMATION(S)

- Jeudi 12 mai de 9h à 12h
- Jeudi 19 mai de 9h à 12h

LES + DE LA FORMATION

- Formation en alternance dans le secteur du décolletage
- Formation certifiante de niveau " Technicien "
- 89 % de taux de réussite au titre professionnel en 2021

LE GRETA ARVE FAUCIGNY C'EST:

- Un groupement de 17 établissements de la Vallée de l'Arve et du Giffre
- Une offre de proximité : Bonneville, Cluses, Sallanches, Passy et Chamonix
- Plus de 1119* stagiaires par an
- Un taux de satisfaction global de 96%* et un taux de réussite aux examens de 94% *
- Des plateaux techniques et espaces multimédia
- Une équipe pédagogique qualifiée et expérimentée

DES ENGAGEMENTS QUALITE...

- Certifié AFNOR ISO 9001 appliqué aux organismes de formation
- Référent Handicap identifié, démarche qualitative d'accueil en formation des personnes en situation de handicap

...POUR UNE REPONSE SUR MESURE

- Adaptation aux besoins en compétences des entreprises
- Individualisation de parcours
- Conseil personnalisé sur les formations ou prestations et leurs financements
- Contractualisation et accompagnement tout au long du parcours
- Evaluation et reconnaissance des acquis
- Démarche d'amélioration continue des formations et des prestations

* Pour l'année 2021