



TUCN-A

Technicien(ne) d'usinage en commande numérique Spécialité Aéronautique

*Titre certifié de niveau IV et CQPM**



Objectifs de la formation

Faire acquérir les savoirs-faire et connaissances nécessaires pour devenir technicien(ne) d'usinage en commande numérique, avec une spécialisation en aéronautique.

Exemples de missions

Préparation et réalisation de programmes d'usinage ; préparation, réglage et consuite de MOCN ; contrôle dimensionnel, géométrique et d'état de surface des pièces produites ; suivi des pièces et correction des dérives de production ; résolution d'incidents matériels pouvant survenir en production ; suivi des indicateurs de production et de qualité en collaboration avec les opérateurs placés éventuellement sous son pilotage et avec les services techniques de l'entreprise comme les méthodes, la maintenance et la qualité ; entretien courant et dépannage simple des moyens et outils.

Pré-requis

Niveau bac en mécanique générale : Technicien d'Usinage, STI Génie mécanique, STI Maintenance des Equipements Industriels, SSI....

Métiers visés

Pilote d'unité de production mécanique.
 Responsable d'unité élémentaire de production mécanique.
 Technicien d'usinage.
 Technicien de production en fabrication mécanique.
 Technicien d'atelier.

Contenu de la formation

Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique

- Ordonnancer les opérations d'usinage et programmer un usinage sur tour à commande numérique.
- Réaliser l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur un tour à commande numérique.
- Assurer le contrôle et la traçabilité d'une production de pièces usinées.

Réaliser, à partir d'un plan, l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage

- Ordonnancer les opérations d'usinage et programmer un usinage sur centre d'usinage.
- Réaliser l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur centre d'usinage.
- Assurer le contrôle et la traçabilité d'une production de pièces usinées.

Mettre au point des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique

- Préparer le poste de travail pour la mise en production de nouvelles séries de pièces usinées.
- Mettre au point et lancer des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique.
- Optimiser et stabiliser le process de production en usinage de série.
- Assurer le contrôle et la traçabilité d'une production de pièces usinées.

Unité de spécialisation en aéronautique

- Découverte de l'aéronautique
- Acquisition des bases scientifiques et technologiques

Et aussi une formation au «métier d'Homme»

Durée et organisation de l'alternance

12 mois de formation, dont 35 semaines en entreprise et 455 heures à Sup' la Mache*.

*Formation en atelier, avec un complément en formation générale en vue de l'obtention du titre.

Le contrat de professionnalisation permet une prise en charge totale ou partielle des coûts de la formation ainsi qu'une rémunération.

Formation continue et VAE possibles : nous contacter.

Validation

Titre certifié de niveau IV, inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles par arrêté du 09/03/2006 modifié relatif aux conditions de délivrance du titre professionnel du ministère chargé de l'emploi, et par arrêté du 08/12/2008 modifié relatif au règlement général des sessions de validation conduisant au titre professionnel du ministère chargé de l'emploi.

« **Technicien(ne) d'usinage en commande numérique** »

ainsi que :

Le Certificat de Qualification Paritaire, délivré par l'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (*Reconnaissance nationale par toutes les entreprises de la branche professionnelle*)

[Selon possibilité d'inscription*](#)

CQPM 0009 (catégorie A)

« **Opérateur-régleur sur machine-outil à commande numérique par enlèvement de matière** »



D'origine publique ou privée, tous les centres de formation répondent aux mêmes réglementations, à savoir **LA GRATUITÉ DES PRESTATIONS POUR LES ALTERNANTS.**

Il n'y a donc **PAS DE FRAIS DE DOSSIER POUR CANDIDATER À SUP' LA MACHE ALTERNANCE.**

Seules peuvent être demandées des cautions restituables.

Modalités d'inscription



Retirer et retourner un dossier de candidature auprès de notre établissement :

SUP' LA MACHE ALTERNANCE

69 bd Jean XXIII - 69373 LYON Cedex 08

Tél. 04 72 78 55 66

E.mail : suplamache@lamache.org

Le dossier de candidature peut également être téléchargé sur notre site Internet :

www.ecolelamache.org

Attention aux échéances !

Déroulement et Lieu

Les interventions sont dispensées dans les locaux de **SUP' LA MACHE** (Lyon 8^{ème}), notamment au sein des ateliers de production.

Un tutorat pédagogique est supervisé toute l'année d'alternance par le responsable de la formation, en lien étroit avec le tuteur entreprise.

Qualité



Sup' La Mache, Centre de formation qualifié pour son professionnalisme

Poursuivre ses études à SUP' LA MACHE, c'est :

- Une expertise reconnue dans la formation aux métiers techniques et industriels.
- Un accompagnement de l'alternance par un formateur véritablement impliqué dans la formation.
- Une pédagogie interactive éprouvée et un ensemble de valeurs.
- L'insertion exceptionnelle dans le monde professionnel.

« *Le premier apprentissage est celui du métier d'Homme* »

