



TECHNICIEN USINAGE FABRICATION 3D

Fabriquer des pièces aéronautiques
par enlèvement de matière en
pilotant des machines-outils à
commande numérique



MISSION

> Monter et régler sur la machine les outillages,
la pièce à usiner, les outils de coupe

Charger le programme d'usinage et procéder au
réglage de la machine

> S'assurer des dimensions et de l'aspect de la
pièce tout au long de la fabrication

> Assurer la maintenance de premier niveau de
la machine

> Renseigner les données de traçabilité et de
contrôle

FORMATION

> Bac professionnel Technicien en Réalisation
de Produits Mécaniques (TRPM)

> Titres professionnels du ministère du Travail
spécialisés en usinage

> Certificats de Qualification Paritaires de la
Métallurgie spécialisés en usinage

> BTS Conception des processus de réalisation
de produits (CPRP)

COMPÉTENCES ET QUALITÉS REQUISES

> Connaître les techniques d'usinage et
les principaux matériaux utilisés en aéronautique

> Avoir des notions de programmation sur machines à commande
numérique

> Maîtriser des moyens de mesure et de contrôle

> Lire et interpréter la documentation technique et les plans (gamme de
travail)

> Lire l'anglais technique

> Faire preuve de dextérité, être rigoureux et respectueux des consignes

> Travailler et communiquer en équipe

ÉVOLUTION

Devenir chef d'équipe, contrôleur qualité, préparateur
méthodes ou intégrer d'autres activités selon la
mobilité interne