

## TITRE PRO ORUAO

### Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur

#### MÉTIER

Le titulaire du Titre Pro TUAO est un **expert en usinage** (tournage, fraisage, rectification), chargé de régler et de piloter des **machines à commande numérique** pour produire des pièces unitaires ou en série.

Il gère, charge les programmes, installe les outillages et ajuste les machines pour chaque production.

#### OBJECTIFS DE LA FORMATION

##### Bloc de compétences 1

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

##### Bloc de compétences 2

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

##### Bloc de compétences 3

Préparation et mise au point des productions en usinage de série sur machines-outils à commande numérique.

#### EN ENTREPRISE

- Préparation et réalisation des programmes d'usinage
- Réglage, conduite et maintenance courante des machines-outils à commande numérique
- Contrôle dimensionnel, géométrique et de surface des pièces
- Suivi de la production, correction des dérives et résolution des incidents matériels
- Suivi des indicateurs de production et de qualité
- Entretien courant et dépannage simple des moyens et outils

#### ET APRÈS ?

##### Poursuites d'études

TITRE PRO Technicien en Usinage Assisté par Ordinateur (TUAO)

BAC PRO Technicien en Réalisation de Produits Mécaniques (TRPM)

#### Lieux de formation

Colmar / Reichshoffen

#### Validation :

Certificat professionnel du Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion

#### Prérequis et modalités :

Être âgé de 15 à 29 ans révolus

Plus de 29 ans ? Nous contacter.

#### Capacité d'accueil :

8 à 10 places

#### Durée de la formation :

14 mois

#### Certification/Diplôme :

niveau 3

#### Code RNCP :

RNCP35182

#### Date de publication :

04-01-2021

PLUS D'INFOS ↓



#### Renseignements

Bas-Rhin

03 88 37 22 08

Haut-Rhin

03 89 46 89 97

info@formation-industries-alsace.fr

www.formation-industries-alsace.fr

21/01/2025