

# TITRE PROFESSIONNEL Technicien en usinage assisté par ordinateur

FORMATION CONTINUE



## La formation

### Objectifs

À partir d'un dossier technique et d'un plan d'usinage vous serez capable de :

Réaliser l'usinage de pièces unitaires ou de petites séries sur tour à commande numérique et sur centre d'usinage :

- établir les modes opératoires
- réaliser des programmes d'usinage
- réaliser l'usinage

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

- préparer le poste de travail
- mettre au point et lancer des productions
- optimiser et stabiliser le process de production en usinage

Assurer le contrôle et la traçabilité

### Reconnaissance des acquis

Obtention du titre professionnel

### Contenu

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

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

### Niveau de sortie

Niveau 4

## Conditions d'admission

### Modalités d'admission et de recrutement

Admission sur entretien et sur test

**Date d'inscription :** les dates d'informations collectives dépendent des financements et peuvent évoluer en fonction des places disponibles. Pour plus d'informations, contacter notre conseiller.

### Pré-requis

Trois profils sont possibles :

- 1) Niveau fin de classe de 1<sup>re</sup> technique ou équivalent
- 2) Niveau baccalauréat filière générale ou équivalent avec connaissances de base en dessin technique ; dans ce cas, une mise à niveau préalable sera alors exigée et sera proposée pour acquérir les bases de l'usinage
- 3) Niveau CAP/BEP/titre professionnel de niveau V en mécanique générale avec 6 mois minimum d'expérience professionnelle en usinage.

Pour tous : maîtrise des connaissances de base en arithmétique (règle de 3, fractions, calcul des volumes, surfaces, périmètre...)

### Niveau d'entrée

Niveau 3 (CAP, BEP)

## Les atouts du GRETA CFA

### En chiffres

Taux de réussite : 100 % - Taux d'insertion : 80 % en poste après 3 mois - Taux de satisfaction : 70 %

### Autres atouts

Plateaux techniques dédiés à la formation professionnelle

Les taux de satisfaction, de réussite et d'insertion, les tarifs de l'ensemble de nos formations ainsi que les conditions générales de vente sont accessibles sur <https://www1.ac-lyon.fr/greta/lyon-metropole>

## Pour accéder au lieu de formation

### Lycée polyvalent Frédéric Faÿs

46, rue Frédéric Faÿs - 69100 Villeurbanne

**M** Ligne A - Station Laurent Bonnevoy

**T** Ligne T3 - Station Bel Air - Les Brosses

**C** Ligne C17 - Arrêt Bel Air - Les Brosses

**vélo** Rue Léon Blum



## Pour vous inscrire

Contactez-nous au  
**04 78 78 84 84**

ou par mail

[contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr](mailto:contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr)

## Pédagogie

### Méthodes et moyens

Nous utilisons l'ensemble des ressources des technologies de l'information, tout en gardant le meilleur de l'apprentissage traditionnel. Ces modalités permettent de toujours être en phase avec le profil et les objectifs de l'apprenant et de mettre en place des parcours sur mesure.

Les mises en situation métiers développent l'attitude professionnelle et le geste technique .

Intervenants: formateurs spécialisés dans le domaine et enseignants Éducation nationale

Modalités d'enseignement: en présentiel

### Modalités d'évaluation

Évaluation des acquis en cours de formation (ECF) et des périodes de situation de travail en entreprise

Session de validation du Titre Professionnel et des Certificats de Compétences Professionnels

## Session

**Dates :** du 19/09/2022 au 12/05/2023

**Durée :** 761 heures maximum en centre de formation et 140 heures en entreprise

Durée ajustable selon les besoins de l'apprenant

**Durée totale :** 1 an

**Rythme :** temps plein

**Effectif :** 6 minimum / 12 maximum

**Public concerné :** demandeurs d'emploi

Accès aux personnes en situation de handicap

Accessible par la VAE

**Tarif maximum :** 22,54 € / h, soit 17 152 €

*Prise en charge des frais de formation et de la rémunération possibles (nous consulter)*

**Lieu :** Lycée polyvalent Frédéric Faÿs - Villeurbanne

**Contacts :**

Estelle Elibol - Conseillère en Formation

07 52 65 15 26 - [estelle.elibol@ac-lyon.fr](mailto:estelle.elibol@ac-lyon.fr)

Véronique Barba - Coordinatrice

06 03 06 27 13 - [veronique.barba@ac-lyon.fr](mailto:veronique.barba@ac-lyon.fr)