RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta GRENOBLE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FICHE FORMATION

OPÉRATEUR MICRO-NANOTECHNOLOGIES

CPF

OBJECTIFS

Cette formation prépare à être opérateur en micro-nanotechnologies, c'est-à-dire à exercer dans la fabrication des composants infiniment petits et cela en salle propre/ultra-propre, encore appelée, salle blanche.

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :
- Préparer et organiser sa fabrication/production en environnement propre/ultra-propre
- Réaliser et suivre les procédures de fabrication/production en environnement propre/ultra-propre
- Assembler les composants manuellement ou avec des machines automatiques ou semi-automatiques en environnement ultra propre et livrer sa production
- Réaliser des contrôles métrologiques
- Réaliser des contrôles optiques
- Réaliser des contrôles sous Rayons X, UV, IR, lumière visible
- Réaliser des contrôles particulaires

CONTENU

- Fabrication/production de prototypes, modules ou composants en micro-nanotechnologie dans un environnement propre/ultra-propre

- Réalisation des opérations de contrôle sous instrumentation en environnement propre/ultra-propre et en respectant les normes de sécurité

PRÉ-REQUIS

Avoir suivi une classe de Terminale de lycée avec ou sans le baccalauréat ou autre formation de niveau 4 suivie dans sa totalité, validée ou non par une certification.

PUBLIC

Tout public

DURÉE INDICATIVE

600 heures.

DÉLAI D'ACCÈS

1 session à l'automne

DATE LIMITE D'INSCRIPTION

15 jours avant le début de la formation

DOSSIER D'ADMISSION

CV + lettre de motivation

TARIF

6750 € coût maximum de la formation
si la formation est en apprentissage : tarif selon les coûts contrats établis par France compétences.

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation
CPF
CPF de transition
Financement individuel
Fonds publics, France Travail ou Région, sous réserve d'éligibilité
Plan de développement des compétences

MODALITÉ D'ADMISSION

Après entretien
Après test

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

FICHE FORMATION

Formation hybride : alternance de travaux en distanciel et de travaux en groupe en présentiel, théoriques et pratiques
Formation individualisée

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général, technologique ou Professionnel)

SERVICE VALIDEUR

GRETA de Grenoble
Le Greta délivre la certification

VALIDATION

Certification de niveau européen 4 (BAC ou BAC+1)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuve pour chaque bloc de compétences
Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)
La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences

ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

A NOTER

Avoir des qualités de dextérité manuelle mais aussi de rigueur et respect de procédures (tous secteurs).

--

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification > RNCP 37749

LES + DE LA FORMATION

Qualité des plateaux techniques et expertise des intervenants

Pour l'apprentissage

Aucun frais à la charge de l'apprenti

Sécurisation des parcours

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

FICHE FORMATION

POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Opérateur (trice) sur une zone de travail à différents stades du procédé, il (elle) évolue progressivement sur plusieurs zones (polyvalent et/ou poly-compétent).
Une progression vers des métiers de techniciens d'atelier est également possible.

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr
https://www.onisep.fr/

NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2025

TAUX DE RÉUSSITE

89% de réussite

TAUX DE SATISFACTION

96% de nos stagiaires sont satisfaits

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

80% après 6 mois

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI DANS LE DOMAINE

60% dans le domaine

TAUX D'INTERRUPTION EN COURS DE FORMATION

12%

3 abandons sur 26 inscrits

Mise à jour le 12 mars 2026

Contacts

GRETA GRENOBLE
GRETA DE GRENOBLE
Lycée VAUCANSON 27, rue Anatole France
38100 Grenoble
RESPONSABLE FORMATION -
Tel : 04 76 33 27 40

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel