



OPÉRATEUR MICRO-NANOTECHNOLOGIES



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 particulières

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.

PUBLICS

Tout public

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

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général, technologique ou Professionnel)

SERVICES VALIDEURS

GRETA de Grenoble
Le Greta délivre la certification

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

600 heures.

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

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/)
<https://www.onisep.fr/>



Contacts

GRETA DE GRENOBLE

GRETA DE GRENOBLE

Lycée Vaucanson

27 rue Anatole France

38030 GRENOBLE

Tél : 0476332740

Courriel : noreply_greta_de_grenoble@greta-tv.fr

Mise à jour le 13 Octobre 2025

