



Mise à jour : 28.06.2022

Master STS Chimie et Matériaux, parcours Matériaux innovants, intelligents et durables

NIVEAU DE CERTIFICATION VII

NIVEAU FRANÇAIS I

FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse
Laboratoire

CODE-ROME

NC

CODE NSF

NC

Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire en science des matériaux avec une inclinaison forte pour l'innovation et le développement durable. Le titulaire de cette certification sera formés pour devenir cadre spécialiste (niveau ingénieurs/chercheurs) des Matériaux intelligents et durables pour les secteurs économiques émergents.

Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Répondre aux enjeux et problématiques sociétales, économiques et scientifiques dans le secteur des matériaux intelligents (auto réparants, sensibles à l'environnement...), innovants (bio dégradables...) et durables (modélisation, éco conception...).
- Maîtriser les connaissances fondamentales
- Prendre part à des projets collaboratifs initiés par les industriels du secteur réalisés sur des équipements de hautes technologies accessibles au sein de laboratoires soutiens

Voie d'accès

- ✓ Formation Initiale
- ✓ Formation continue
- ✓ Candidature individuelle



✓ Contrat de professionnalisation

✓ VAE

Organismes certificateur

- Université de Toulon

Métiers cibles

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT / ANALYSE LABORATOIRE

- Chercheur(euse) en chimie
- Chef(fe) de projet Recherche et Développement en chimie