



Diplôme d'ingénieur

Chimie pour le nucléaire

Option chimie pour nucléaire, environnement



ETABLISSEMENT(S) D'ENSEIGNEMENT

ENSCM

NIVEAU DE FORMATION Bac+3
Bac+4
Bac+5

DURÉE DE FORMATION 3 ans

LANGUE DE FORMATION 

LIEU(X) DE FORMATION Montpellier



MODALITÉ(S) DE FORMATION • Formation initiale classique

CONTACTS contact@enscm.fr

WEB www.enscm.fr

DESCRIPTION DE LA FORMATION

L'**option CNE** vous offre l'opportunité de suivre une **formation d'ingénieur en chimie du nucléaire**. Cette option d'enseignement aborde l'ensemble du cycle du nucléaire, de la mine au stockage, dans lequel la chimie joue un rôle majeur et oriente les scénarios d'évolution des parcs de réacteurs, tant dans les aspects recyclage, séparation, assainissement, démantèlement des installations que dans la physico-chimie des matériaux.

Ce master en chimie pour nucléaire a été évalué par les experts de l'I2EN et a obtenu le label en 2019.

LES COMPÉTENCES VISÉES

L'étudiant acquerra des compétences en :

- radioactivité et énergie nucléaire ;
- chimie extractive et des actinides ;
- traitement des déchets et assainissement de l'industrie nucléaire et chimique ;
- matériaux pour le nucléaire ;
- cycle de conférences.

LES MÉTIERS

- Ingénieur recherche et développement ;
- ingénieur d'affaires ;
- ingénieur procédés.

PRÉREQUIS

L'admission en formation classique se fait à partir de :

- classes préparatoires scientifiques aux Grandes Écoles (PC - BCPST...) ;
- classes préparatoires intégrées de la FGL ;
- ATS en chimie et génie chimique
- ou sur dossier

L'admission en apprentissage se fait à partir d'un DUT chimie.