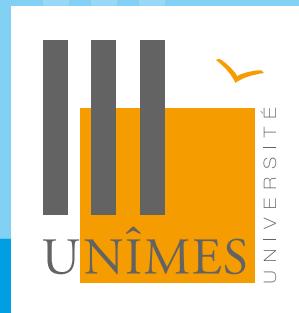


GRADO PROFESIONAL

PROFESIONES DE DESMANTELAMIENTO, ELIMINACIÓN DE AMIANTO, DESCONTAMINACIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS





CFA
ENSUP
LR *
Sud de France

PRESENTACIÓN

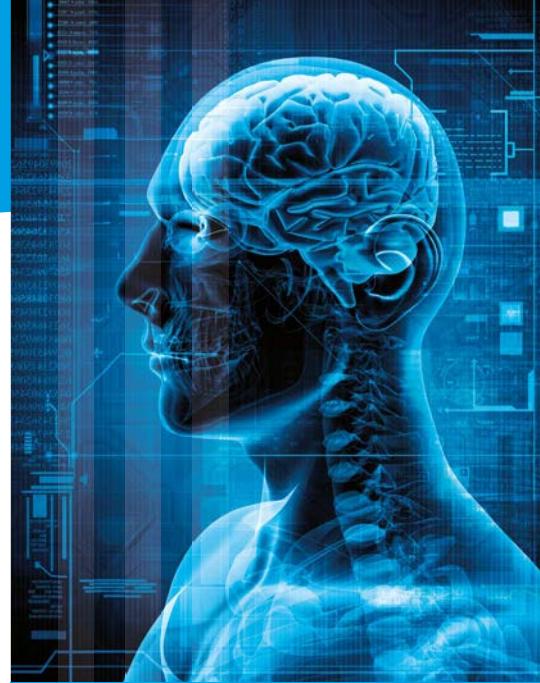
Este grado profesional, impartido en colaboración con el Instituto Nacional de Ciencias y Técnicas Nucleares francés (INSTN), tiene como objetivo proporcionar una formación especializada en los siguientes ámbitos:

- El desmantelamiento, la eliminación de amianto y la demolición de instalaciones industriales nucleares, químicas y petroquímicas.
- El tratamiento, el acondicionamiento, el depósito y el almacenamiento de residuos industriales, domésticos y nucleares.
- La descontaminación de suelos y aguas y la rehabilitación de espacios industriales, mineros y nucleares.
- Los riesgos industriales que generan las actividades mencionadas previamente (fiabilidad, seguridad y calidad).

OBJETIVOS

A través de este grado se forma a profesionales capaces de:

- Preparar, organizar y hacer un seguimiento de obras o actividades de la industria nuclear, química o petroquímica.
- Encargarse de diferentes operaciones o actividades: estudios, documentos de preparación, seguimiento y gestión de operaciones, etc.
- Elaborar estudios de riesgos vinculados a dichas operaciones o actividades (desmantelamiento, eliminación de amianto, residuos y descontaminación).



REQUISITOS

**Candidatos
con formación
en bachillerato
científico + 2 años**

DESTREZAS Y COMPETENCIAS

Competencias acreditadas:

- Prevención de riesgos: formación que habilita y cualifica como PR1 (Prevención de Riesgos - nivel 1) según el CEFRI (Comité Francés de Certificación en Radioprotección), preparada y validada en las instalaciones del centro INSTN de Marcoule: radioactividad, detección de radiación y radioprotección.
- Seguridad nuclear.
- Escenarios de desmantelamiento.
- Técnicas de saneamiento en entornos nucleares (robótica, descontaminación, etc.).
- Tratamiento y acondicionamiento de residuos, procesos de almacenamiento.
- Diagnóstico de amianto y proceso de eliminación de amianto en entornos nucleares.
- Técnica de diagnóstico y de descontaminación de suelos.
- Inglés técnico.
- Dominio de programas informáticos especializados (MS-Project, RayXpert, DEM+, etc.), realidad virtual.
- Búsquedas bibliográficas en internet.
- Integración en entornos industriales o de comunidades.
- Trabajo en grupo y redacción de notas, informes, expedientes y presentaciones orales (informes, auditorías, etc.).

POSIBLE INSERCIÓN PROFESIONAL

Asistente de ingeniería en los siguientes ámbitos:

- Elaboración y seguimiento de operaciones de derribo en zonas nucleares o no nucleares.
- Elaboración y seguimiento de operaciones de eliminación de amianto.
- Elaboración y seguimiento de operaciones de descontaminación.
- Gestión de residuos domésticos, hospitalarios, industriales y nucleares.
- Evaluación, prevención y control de los riesgos industriales que generan las actividades mencionadas previamente.



CIFRAS CLAVE

El 93.3%
de los alumnos
consiguió el título
en 2017.

El 97.8%
de los titulados
encuentra un empleo
en los 30 meses
siguientes a la
obtención del grado
profesional.

Fuente: Encuestas del OVIE
(Observatorio de la Vida y la Inserción
de Estudiantes) realizadas entre
titulados de 2012, 2013 y 2014.

Créditos ECTS: 180

Duración: 1 año

Nivel de estudios: BAC +3

CONDICIONES DE ACCESO

- Formación con contrato de aprendizaje/Formación continua
- Dispositivo de validación de los conocimientos adquiridos a través de la experiencia (VAE).

PRÁCTICAS

- 6 meses de prácticas

CONTACT

Tél. 04 66 70 99 88

scolarite.sciences@unimes.fr

UNIVERSITÉ DE NÎMES

Rue du Docteur Georges Salan -
CS 13019 - F-30021 Nîmes - Cedex 1
Tél. (0) 4 66 36 46 46 - Fax (0) 4 66 36 45 87

www.unimes.fr



[facebook.com/unimesfr](https://www.facebook.com/unimesfr)



[@unimesfr](https://twitter.com/unimesfr)

