



UN SAVOIR-FAIRE ET COMPÉTENCES

COMPÉTENCES ACQUISES :

- Sciences du nucléaire : fonctionnement des industries nucléaires en France et à l'international, gestion des matières et des déchets radioactifs, radioprotection, prévention et maîtrise du risque radiologique,
- Sciences de l'environnement : risques environnementaux majeurs, cartographie de la vulnérabilité, transfert de radionucléides dans l'environnement, écotoxicologie et épidémiologie, techniques de dépollution et d'assainissement (sols, eaux de surface et souterraine, ouvrages),
- Gestion des risques : évaluation des aléas et de la vulnérabilité, approche de prévention, gestion de crise et après crise, communication, retour d'expérience,
- Logiciels spécialisés (autocad, SIG, modfl ow, etc),
- Droit de l'environnement et du nucléaire : acteurs & réglementations,
- Management et suivi de projets, démarche qualité, certification d'une entreprise. Travail en équipe, compétence rédactionnelle : notes, rapports techniques, dossiers, présentations orales. Communication, anglais,
- Professionnalisation en milieu industriel ou en collectivités via une formation en alternance (en apprentissage ou contrat de professionnalisation).

UN PRÉSENTATION

Le parcours Risques environnementaux et sûreté nucléaire du master RISQUES ET ENVIRONNEMENT est ciblé sur la gestion et la maîtrise des risques environnementaux et industriels afin d'assurer la sûreté et la sécurité dans le domaine du nucléaire.

S'appuyant sur des acteurs professionnels et une équipe pédagogique transdisciplinaire, la formation, en alternance en M2, constitue un véritable tremplin à l'insertion professionnelle.

94%

CHIFFRES CLÉS

des étudiant(e)s de M2 diplômé(e)s en 2020.

des diplômé(e)s sont en emploi 30 mois après l'obtention du Master (Enquêtes OVIE réalisées auprès des diplômé(e)s 2016, 2017 et 2018)

94%

UN OBJECTIFS

Le master a une finalité professionnelle. Il permet aux diplômés de prétendre, dans le domaine nucléaire, à être des spécialistes en Ingénierie et Conseil en matière de Sûreté, Sécurité, Qualité et Protection de l'Environnement.

Ancrés sur une connaissance scientifique rigoureuse des processus et aléas, les outils de la gestion du risque sont présentés, de la prévention du risque, à la gestion de crise et à l'après-crise.

Le master permet aux diplômés d'assurer la prise de responsabilité dans la gestion de projet pour la maîtrise des risques.

PRÉREQUIS

Titulaires d'une licence scientifique en sciences de l'environnement, sciences de la terre, sciences physiques, biologiques ou chimiques, sciences du risque, radioprotection (accès en M1) ou de 60 ECTS de cycle master dans ces domaines (accès en M2).

Crédits ECTS : 120
Durée : 2 ans
Niveau d'études : BAC +5

CONDITIONS D'ACCÈS

- Formation initiale / Formation continue
- M2 en Apprentissage
- Dispositif de validation des acquis de l'expérience (VAE)

STAGE

- 6 semaines en première année
- 5 mois d'apprentissage minimum en deuxième année



UN INSERTION PROFESSIONNELLE

Les métiers ciblés sont ceux de :

- Chef de projet Sécurité, Sûreté, Qualité, Radioprotection, Communication, Gestion de crise,
- Consultant senior ou junior. Expert.



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

www.unimes.fr

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

MASTER RISQUES ET ENVIRONNEMENT (RISEN)

