

Master Risques et Environnement

parcours **Risques Technologiques, Sécurité**

Formation en apprentissage ou initiale



DIPLÔME
NATIONAL DE
MASTER
CONTRÔLÉ
PAR L'ÉTAT



La formation est proposée en alternance sur 24 ou 28 mois

OBJECTIF DE LA FORMATION

Le parcours Risques Technologiques Sécurité (RTS) vous prépare à devenir un expert capable d'**identifier et d'analyser les risques majeurs**, qu'il s'agisse d'incendie, de pollution ou de crises industrielles. Vous apprendrez à évaluer leurs nuisances et à mettre en place des mesures préventives et correctrices pour les maîtriser efficacement.

Cette formation de haut niveau vous permet d'acquérir des **compétences techniques, méthodologiques et organisationnelles** indispensables pour évoluer dans des secteurs clés tels que la gestion des risques industriels, la sécurité ou la gestion de crises. Fort de ce savoir-faire, vous serez en mesure d'intégrer des postes stratégiques et d'assurer la sécurité et la durabilité des entreprises face aux défis environnementaux et industriels contemporains.

APPROCHE PAR COMPÉTENCES

La formation confère les compétences suivantes :

- **Maîtriser les outils numériques** spécialisés pour le risque technologique, industriel et les impacts environnementaux,
- **Acquérir et développer des savoirs spécialisés** dans le domaine du risque et de l'environnement,
- **Communiquer** pour transmettre ses connaissances,
- **Evaluer les risques technologiques** en contexte professionnel.

Ces compétences se développent tout au long des deux années du Master avec une part belle au mode projet et au travail en groupe.

MÉTIERS VISÉS

L'approche par compétences permet une ouverture vers différents métiers :

- Ingénieur ou responsable HSE
- Ingénieur sûreté ou sécurité industrielle
- Ingénieur bureau d'études
- Officier de sapeur-pompier
- Chargé de mission, coordinateur HSE.

ORGANISATION DE LA FORMATION

Le Master Risques et Environnement parcours RTS se déroule sur 2 ans / 2 ans et 4 mois (si double compétence) avec :

- **moins de 25 étudiants par promotion** pour un meilleur suivi,
- des **cours et exercices en salles**,
- des **projets** en groupe, développant l'esprit d'initiative, l'autonomie et la capacité à travailler en équipe.
- **45% des cours effectués par des experts cœur de métier** issus majoritairement de l'industrie et du milieu sapeur-pompier,
- des évaluations par **contrôle continu** et **misés en situation**.

Formation en apprentissage : succession de périodes de 3 semaines à l'université et 3 semaines en entreprise (environ 95% d'apprentis en M1 et M2).

Formation initiale : stage en entreprise de 2 à 4 mois en M1 et de 6 mois en M2.



Master Risques & Environnement



SPECIFICITÉS DE LA FORMATION

- **Conventionnement avec l'ENSOSP** (Ecole Nationale Supérieure des Officiers Sapeurs-Pompiers) **et le SIS 68** permettant d'avoir de nombreuses interventions réalisées par des officiers de sapeurs-pompiers experts dans leur domaine,
- **Forte implication du monde professionnel** (39 % en Master 1, 51 % en Master 2)
- **Réseau important d'entreprises partenaires** nous diffusant des offres d'emploi et d'apprentissage
- **Cursus en double compétence intégrée, conduisant à l'obtention de deux Master** : Master "Risques et Environnement" et Master "Entrepreneuriat, Management de Projets"
- **Suivi personnalisé** des apprentis (1 à 2 tuteurs enseignants + tuteur entreprise)
- **Réseau actif de 476 anciens diplômés** depuis 1997
- **Participation d'officiers de sapeurs-pompiers** à certains cours mutualisés avec le Master Gestion des Risques de Sécurité Civile.

COÛTS D'INSCRIPTION

- 250€ de frais d'inscription + 103€ de CVEC
- **Frais d'inscription pris en charge par l'entreprise pour les apprentis**

(Coût réel de la formation : 9777,78€ par étudiant)

CONDITIONS D'ADMISSION

Le Master RE parcours RTS est ouvert à tous les titulaires d'un BAC+3 à dominante scientifique :

- BUT HSE
- Licence mention Chimie,
- Licence mention Sciences pour l'ingénieur,
- Licence mention Physique, chimie,
- Licence mention Sciences et technologies.

Les critères de recrutement prennent en compte les résultats mais également le parcours suivi, le projet professionnel, la motivation et les expériences du candidat.

OUVERTURE À L'INTERNATIONAL

L'ouverture à l'international est favorisée par la proximité de la Suisse et de l'Allemagne (apprentissage possible dans le Baden-Württemberg). Elle est aussi possible vers d'autres pays.

CHIFFRES CLÉS

- **Excellente insertion professionnelle** : (sur 476 diplômés) :
92,9 % de CDI – 3,8 % de CDD – 0,4 % de demandeurs d'emploi ;
- **98 % de cadres/ingénieurs**, 2 % de techniciens ;
- **93 % des diplômés travaillent dans les secteurs visés** ;
- **1,1 % d'échecs** depuis 1997.





Service d'Information et d'Orientation (SIO)

Maison de l'Etudiant
1 rue Alfred Werner
68 093 Mulhouse Cedex
Tél. : +33 (0)3 89 33 64 40
sio@uha.fr - www.sio.uha.fr

Faculté des Sciences et Techniques (FST)

Campus Illberg,
18 rue des Frères Lumière
68 093 Mulhouse Cedex
www.fst.uha.fr

Scannez pour découvrir
le site du Master



Responsable du Master RE parcours RTS :

David HABERMACHER
Courriel : davidhabermacher@uha.fr

Scolarité :

Evelyne BUYLE
Courriel : evelynebuyle@uha.fr
Tél. : 03 89 33 61 55