

Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers



Master Risques et Environnement

spécialité gestion des risques de sécurité civile



Le Master

Risques et Environnement

Spécialité gestion des risques de sécurité civile

Proposé depuis 2002, ce Master vise à préparer des cadres supérieurs du public et du privé.

Cette formation répond aux attentes des professionnels, impliqués dans la gestion des risques.

Equipe pédagogique pluridisciplinaire : cadres et intervenants ENSOSP et UHA, partenaires / intervenants d'origines diverses, de haut niveau : DGSCGC, SDIS, CG, CCI, Ecole des Mines, CEA, Pôles Risques, grandes entreprises du secteur privé...



Une formation en alternance (répartie sur 24 mois)

- 6 quinzaines et une semaine d'examen

Format permettant une poursuite de son activité professionnelle.

Lieux de formation :

- Université de Mulhouse (6 semaines)
- ENSOSP à Aix-en-Provence (6 semaines)



Inscriptions

Tarifs nous consulter.
Possibilité de forfaits hébergement, restauration préférentiels.

Responsable pédagogique :

Lcl Mohammed KHARRAZ
Email : mohammed.kharraz@ensosp.fr

Contact :

Virginie LABARRE
Email : virginie.labarre@ensosp.fr
Tél. 04 42 39 05 36

Diplôme du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles délivré par :

l'Université de Haute-Alsace



Sous la responsabilité de **J.-F. BRILHAC**,
Directeur du laboratoire Gestion des Risques et
Environnement (EA2334)

Compétences attendues après formation :

A l'issue de la formation, les étudiants seront en mesure de :

- Comprendre les aléas et enjeux liés aux risques majeurs,
- Mettre en place une politique de prévention des risques de sécurité civile
- Appréhender les mécanismes liés aux situations de crise.





Contenu de la formation

Durée
24 mois

Conditions d'inscription :

Master 1 dans le domaine

ou

Diplôme d'ingénieur

ou

Expérience professionnelle significative dans le domaine (VAE soumise à conditions)

Publics concernés :

Officiers de sapeurs-pompiers (dont les managers de risques)

Cadres des trois fonctions publiques

Cadres et techniciens supérieurs du secteur privé, en charge de gestion des risques

Places disponibles :

15 participants

UV
1

Introduction aux sciences du risque et histoire des aléas. Sciences du danger, systémique, introduction à la gestion des risques de sécurité civile.

UV
2

Qualité, sécurité et management de l'Energie. Q., S., E., Impacts environnementaux, les audits.

UV
3

Méthodes et outils pour l'analyse des risques. Méthodes statiques (MOSAR) / méthodes dynamiques (Réseau de PETRI).

UV
4

Facteurs humains dans la gestion des risques. Compétence émotionnelle, prise de décision, ergonomie.

UV
5

Prévention des risques technologiques. Chimiques, nucléaires et toxiques.

UV
6

Prévention des risques naturels et sanitaires. Risques inondations, séismes, feux de forêt, risques sanitaires.

UV
7

Aspects juridiques. Responsabilité administrative, civile et pénale, expertises, installations classées, les plans de prévention (PCS, PPI, PPR, PPRT...)

UV
8

Gestion des risques et des crises de sécurité civile. Le SDACR, le concept de sauvegarde, l'évitement de crise, la communication de crise (exercices de simulation), et le retour d'expérience

UV
9

Prévention des risques sociétaux et urbains. Prise en compte des risques psycho-sociaux, risques liés aux grands rassemblements, l'aléas météorologique, prise en compte du risque sur le territoire.



Dans un monde en pleine mutation, l'existence de multiples risques appelle les acteurs de prévention et de gestion à redoubler de vigilance. Risques majeurs, risques émergents et nouveaux risques amènent ainsi les « risk manager » à une double exigence : celle de la recherche au côté de scientifiques et de partenaires et celle de l'action au plus près du terrain. La construction de réponses possibles de sécurité passe nécessairement par une forte préparation à ces problématiques.

Fort de ces éléments, l'UHA et l'ENSOSP se sont engagées dans un processus de pérennité d'un Master 2, avec ce souci impérieux de consolider l'existant en y intégrant la notion de facteur humain et de développer des méthodologies d'analyse globale des risques et de modélisation dynamique des systèmes.

Ainsi, ce diplôme universitaire, spécialité « Gestion des risques de sécurité civile » vise à proposer une formation de qualité, engageant à explorer, détecter, analyser et modéliser des outils modernes de prévention, qui peuvent offrir de réelles opportunités de sécurité pour aujourd'hui et demain."

Le Directeur de l'ENSOSP



1070, avenue du Lieutenant Parayre - BP 20316
13798 AIX-EN-PROVENCE - CEDEX 03
Tél. : +33(0)4 42 39 04 00

www.ensosp.fr