

## Autres formations dans le domaine de la gestion des risques et de la chimie :

- ▶ DU Tactiques et techniques d'intervention face aux risques et menaces NRBCE
- ▶ Comprendre et prévenir les risques thermiques liés à un procédé chimique
- ▶ Bases en chimie, applications et pratique
- ▶ Sécurité industrielle et chimique

ACCES A L'UNIVERSITE

ACHATS

COMPTABILITE - GESTION

FORMATION DE FORMATEURS

GESTION DE PROJETS

GESTION DES RISQUES

INFORMATIQUE-MULTIMEDIA

MANAGEMENT

RESSOURCES HUMAINES

SANTE

**serfa.fr**

### Renseignements et formalités d'inscription Université de Haute-Alsace - Serfa

Muriel ALLEMAND - Claudia BOTTON  
18 rue des Frères Lumière - 68093 MULHOUSE CEDEX  
Tél. 03 89 33 65 00 - Fax 03 89 33 65 33

e-mail : [claudia.botton@uha.fr](mailto:claudia.botton@uha.fr)  
site : [www.serfa.fr](http://www.serfa.fr)



### › MASTÈRE SPÉCIALISÉ

## Gestion des Risques et Menaces N.R.B.C.E

Accrédité par la Conférence des Grandes Ecoles

Risques nucléaire, radiologique, biologique, chimique et explosif :

- Analyse des menaces
- Gestion pluridisciplinaire de l'intervention
- Retours d'expérience



**Durée :**  
288 heures d'enseignement  
présentiel

**Dates :**  
8 semaines  
d'enseignement présentiel :

- S1: du 2 au 6 novembre 2020
- S2: du 30 nov. au 4 décembre 2020
- S3: du 11 au 15 janvier 2021
- S4: du 8 au 12 février 2021
- S5: du 8 au 12 mars 2021
- S6: du 12 au 16 avril 2021
- S7: du 17 au 21 mai 2021
- S8: du 14 au 18 juin 2021

**Lieu :** Mulhouse et Paris

**Frais de formation :**  
8 300 €



### Objectifs

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables :

- D'assurer le conseil auprès des décideurs tant publics que privés
- De construire et d'évaluer des dispositifs de prévention NRBC
- D'apporter des éléments de mise en œuvre de dispositifs de sûreté
- De comprendre les stratégies en matière NRBC, la coordination et les besoins spécifiques de chacun
- D'appréhender les interfaces Sécurité et Sûreté dans l'entreprise et/ou les Collectivités Territoriales
- De comprendre les enjeux et de gérer la crise et ses conséquences.

### Public

Formation destinée aux :

- Cadres des services publics relevant de la sécurité Civile, de la Santé, de la Police Nationale, de la Gendarmerie Nationale, et de la Défense
- Cadres et/ou responsables sûreté et sécurité des entreprises, établissements publics, collectivités

### Admission

Sur dossier de candidature et entretien avec le jury le cas échéant.

Les candidats doivent être titulaires d'un diplôme Bac + 5 de formation technique et scientifique. A défaut ils devront justifier de leur expérience professionnelle dans les domaines concernés.

### PROGRAMME

#### UE1 Connaissance et analyse des risques et menaces

- ▶ Retex sur les grands événements CHIM, RAD, BIO et EXPLO
- ▶ Outils d'aide à la décision
- ▶ Connaissances terroristes N/R, B, C et E

#### UE2 Organisation des structures de prévention, prévision et réponse

- ▶ Intégration de l'analyse de la menace et des risques aux différents plans de prévention
- ▶ Techniques de reconnaissance et d'identification des agents impliqués
- ▶ Préservation des traces et indices
- ▶ Aspects pratiques de la communication et de la gestion de l'image en situation dégradée
- ▶ Techniques et tactiques de prise en charge de nombreux impliqués

#### UE3 Outils techniques et juridiques de l'organisation de la réponse

- ▶ Circulaires et textes encadrant la réponse NRBC
- ▶ Outils d'identification précoce d'un événement non conventionnel
- ▶ Contre-mesures individuelles et collectives
- ▶ Présentation des moyens nationaux (laboratoires Biotox et Piratox)
- ▶ Psychologie des groupements de personnes : panique ou résilience
- ▶ Expériences étrangères et outils développés
- ▶ Collecte et analyse des informations techniques nécessaire à la décision

#### UE4 Construction d'une réponse opérationnelle interservices

- ▶ Connaissance des cursus de formation des services français
- ▶ Construction d'une logique inter-service
- ▶ Gestion opérationnelle de commandement
- ▶ Projet tutoré (méthodologie et conception)

#### UE5 Thèse professionnelle

### Equipe pédagogique

L'équipe d'intervenants de ce Mastère réunit des professionnels et des spécialistes issus des services concernés tels que les Services d'Ordre, les Services d'Urgence, les Services de Médecine, les Services de l'Etat et de nombreux organismes ou industries experts en matière NRBC. La formation est placée sous la responsabilité pédagogique de Stéphanie FREITAG, Maître de conférences, ENSCMu.

### Validation

Le Mastère Spécialisé « Gestion des risques et menaces NRBC » est accrédité par la Conférence des Grandes Ecoles (CGE). Il est délivré aux stagiaires ayant satisfait au contrôle continu des connaissances et à la soutenance de la thèse professionnelle.

### Méthodes et moyens

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation tactiques et techniques. Dépôt de documents, de cours complémentaires, d'exercices sur une plateforme représentant un volume estimatif de 139h de travail équivalent présentiel.