

Équipe pédagogique

Responsable pédagogique : Stéphanie FREITAG, Maître de conférences à l'ENSCMu, Université de Haute-Alsace.

L'équipe pédagogique est constituée d'enseignants de l'Université de Haute-Alsace et de professionnels issus des différents services de secours, Santé, Sapeur-Pompiers, Police, Gendarme.

Autre formation dans le domaine :

► Programme Mastère Spécialisé «Gestion des risques et menaces NRBC», n°800, accrédité par la Conférence des Grandes Écoles (CGE)



ACCES A L'UNIVERSITE

ACHATS

COMPTABILITE - GESTION

FORMATION DE FORMATEURS

GESTION DE PROJETS

GESTION DES RISQUES

INFORMATIQUE-MULTIMEDIA

MANAGEMENT

RESSOURCES HUMAINES

SANTÉ

serfa.fr

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

Stéphanie GOGO - Camille ZIEGLER
8 rue des Frères Lumière
68093 MULHOUSE CEDEX
Tél. : 03 89 33 65 00

e-mail : camille.ziegler@uha.fr



**serfa.fr**


**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

**SERFA**
Formation Continue
UNIVERSITÉ HAUTE-ALSACE

2026-2027

GESTION DES RISQUES

— DIPLÔME D'UNIVERSITÉ —

TACTIQUES ET TECHNIQUES D'INTERVENTION FACE AUX RISQUES ET MENACES NRBC (NUCLÉAIRE RADIOACTIF BIOLOGIQUE CHIMIQUE)



Tactiques et techniques d'intervention face aux risques et menaces NRBC

Durée :
71 heures d'enseignement
présentiel

Dates :
Réf. 26106 :
du 7 septembre 2026 au
4 décembre 2026, à raison
de 3 sessions d'une semaine

Période 1 :
du 7 au 11 septembre 2026

Période 2 :
du 2 au 6 novembre 2026

Période 3 : du 30 novembre
au 4 décembre 2026

Lieux :
- au SERFA, Service de formation
continue de l'Université de
Haute-Alsace, Mulhouse
- au CSP (Centre de Secours
Principal) de Mulhouse

Frais de formation :
3 500 €

Dernière session achevée :
Taux de réussite : 100%
Taux de satisfaction : 100%

Objectifs

Cette formation s'inscrit dans la prise en compte des incidents, accidents et actes malveillants N.R.B.C. A l'issue de la formation, les spécialistes locaux des différents services de secours seront capables de concourir aux activités suivantes :

- actions techniques en présence de matières dangereuses : actions réflexes de protection, levée de doute et détection, décontamination des personnes, actions pour limiter le transfert de contamination,
- encadrement technique des secours non spécialisés
- conseil aux C.O.S. (Commandant des opérations de secours), C.O.P.G. (Commandant des opérations de police et de gendarmerie), Directeur des opérations internes, responsables de sécurité et/ou sûreté, etc.
- choix opérationnel en situation d'incertitude, notamment en poste de commandement opérationnel

Public

Personnels impliqués professionnellement, ou ayant vocation à l'être, dans la prise en charge des événements à caractère N.R.B.C.E. (Nucléaire Radioactif Biologique Chimique Explosif). Cadres spécialisés des services d'urgence relevant de la Sécurité civile, de la Police nationale, de la Gendarmerie nationale, de la Police municipale, de la Santé, de la Défense ou des grands opérateurs. Personnels des sociétés de fourniture d'équipements dédiés aux interventions en présence de toxiques chimiques et/ou de radioéléments.

Prérequis

Aptitude à évoluer en ambiance N. R. B. et/ou C.

Admission

Sur dossier de candidature et entretien le cas échéant.



Nos locaux sont adaptés aux PMR. Si vous êtes une personne en situation de handicap, vous pourrez prendre contact avec la mission handicap de l'Université :

accueilhandicap@uha.fr

Des aménagements pourront vous être proposés pour compenser votre handicap durant la formation.

PROGRAMME

Introduction Problématiques et Méthodes :

- Sémantique : contamination, source, flux, cibles, risques, dangers, menaces...
- Introduction au raisonnement tactique et aux méthodes de commandement, Situation tactique (SITAC)
- Introduction aux risques et menaces nucléaire et radiologique, biologique, chimique et explosif
- Présentation des différents services de secours et de leurs moyens NRBC : police, gendarmerie, SAMU, SDIS, déminage

MODULE 1 : Fondamentaux théoriques

- Risques technologiques et menaces NRBC, présentation des :
- analyse systémique des risques
- étude de danger
- valeurs de toxicologie
- Réactualisation des risques nucléaire et radiologique, biologique, chimique et explosif

MODULE 2 : Mise en situation tactique

- Plans NRBC : Les circulaires et l'organisation tactique
- Idées de manœuvres, critères de choix, la courbe de montée en puissance
- Plan Blanc NRBC et hôpital
- Principes de médecine de catastrophe et rappel NOVI
- Gestion Opérationnelle de

Commandement (mise en situation interservices)
► Préservation des traces et indices

MODULE 3 : Mise en situation technique

- Démonstration d'équipements, matériel/moyen de détection, identification, prélèvements et mesures NRBC
- Utilisation des EPI, habillage/déshabillage
- Principes de décontamination radiologique et chimique, montage de moyens de décontamination et de décontamination d'urgence
- Principes d'emballage et de transport des victimes
- Service de santé et de secours médical - Mise en situation : choix des équipements, actes médicaux
- Spécialistes Radiologique et Chimique, spécialistes police et gendarmerie, démineur - Mise en situation : reconnaissance en zone d'exclusion
- Activation d'un Point de Regroupement des Victimes - contrôle et tri des personnes - décontamination d'urgence
- Décontamination approfondie en eau
- Exercice de mise en situation technique : habillage en temps limité, réalisation d'un circuit de progression, identification du toxique ou contaminant, pose de voie veineuse et intubation, déshabillage, prélèvement et observation d'une scène de crime, etc.

Méthodes et moyens

Alternance d'apports théoriques, d'études de cas, de mises en situation tactique et pratique. Dépôt de documents, de cours et d'exercices complémentaires sur une plateforme pédagogique.

Validation

La formation est validée par le diplôme d'Université «Tactiques et techniques d'intervention face aux risques et menaces NRBC» (sous réserve de réussite aux examens). L'évaluation des connaissances est effectuée sous forme de contrôle continu. Le détail des modalités figure dans le guide des études de la formation.

