

**Domaine :** Santé - **Thématique(s) :** Gestion des risques  
DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)

## DU – RISQUES SANITAIRES NRBC NUCLÉAIRE RADIOLOGIQUE BIOLOGIQUE ET CHIMIQUE

🕒 **Durée de la formation :** 120 heures  
📅 **Dates :** Voir le calendrier  
📍 **Lieu :** École du Val-de-Grâce (Paris)  
💶 **Tarif :** 2415 €

**Modalité :** Présentiel

### OBJECTIFS

- Répondre aux principales problématiques posées par le risque NRBC qu'il soit accidentel ou provoqué.
- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques permettant d'appréhender l'identification des risques, les doctrines de mise en œuvre des contre-mesures sanitaires, les principes de prise en charge des victimes, la conception et le déroulement des plans de secours, les conséquences sociétales, juridiques de ces menaces et les éléments permettant une meilleure gestion de l'information en situation de crise.

### INFORMATIONS

**Responsables :**

Pr Hervé Delacour

Pr Pierre Eric Schwartzbrod

**Code Faculté de Santé :** 1XF05X

**Inscription administrative**

*Si candidature acceptée :*

Sorbonne Université

Formation Continue – M. KERIHUEL

4, Place Jussieu BC1520

75252 Paris Cedex 05

Tél : 01 44 27 82 47

joseph.kerihuel@sorbonne-universite.fr

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Personnels médicaux, vétérinaires, pharmaciens ou paramédicaux
- Scientifiques, ingénieurs sanitaires et logisticiens exerçant leur activité dans le domaine de la santé

**Conditions d'accès :** admission sur dossier, prise en compte des acquis professionnels, des diplômes obtenus et de leurs correspondances.

Partenaires :

Cette formation est proposée en partenariat avec le Service de santé des Armées (École du Val-de-Grâce), le Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA) et la participation du Ministère de l'Intérieur, (Direction de la santé civile) et du Ministère de la Santé (Direction générale de la Santé).

*Ce programme n'est pas ouvert à la formation initiale.*

### PROGRAMME

Le DU (120 h) est composé d'un :

**Parcours obligatoire :** Il consiste à acquérir toutes les connaissances relatives au risque NRBCe qu'elles soient fondamentales ou appliquées.

Le stagiaire devra valider une des 3 UE suivantes (60 h / 6 ECTS pour chacune)

:

- Gestion du risque radio-nucléaire (NR) (Pr Amabile)
- Gestion du risque biologique (B) (Pr Tournier)
- Gestion du risque chimique (C) (Pr Delacour)

**Parcours optionnel :** Le stagiaire devra choisir 2 UE optionnelles parmi les 7 proposées (30 h / 3 ECTS pour chacune) :

- Communication de crise et impact psychologique lors des accidents NRBC

(Pr Gheoghiev)

- Défense sanitaire (Dr Albarello)
- Enjeux géopolitiques et géostratégiques (Dr Nexon)
- Biosécurité (Pr Tournier, Dr Delaune)
- Anticipation, détection, gestion des épidémies (Pr Pommier de Santi)
- Analyse chimique : Détection et identification d'agents chimiques (Pr Alves)
- Techniques et méthodologies du futur en détection, diagnostic, traitement et décontamination (Dr Gillet)

**Mémoire** : Il portera sur la thématique des UE choisies et devra être rédigé sous la forme traditionnelle ou sous la forme d'un manuscrit destiné à une revue scientifique à comité de lecture.

---

## MÉTHODES

Le DU s'inscrit dans le cadre des formations du Master 2 PRO NRBC.

Le programme associe des cours théoriques, des enseignements dirigés et des tables rondes.

Une seule session annuelle est proposée, sur le calendrier de l'année universitaire.

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Le DU est obtenu lorsque la note globale est  $\geq 10/20$ .

Toute note  $\leq 6/20$  à une UE est éliminatoire.

Le mémoire sera soumis avant la fin du 2e semestre de l'année universitaire.

**Examen terminal** : le jeudi 6 avril 2023

**Soutenance des mémoires** : les 26 et 27 juin 2023

---

### POUR CANDIDATER

*Demander par mail le dossier de candidature à :*

**École du Val-de-Grâce**

**DDPC**

1, place Alphonse Laveran

75230 Paris cedex 05

Tél. : 01 40 51 47 97

[evdgnrbc@gmail.com](mailto:evdgnrbc@gmail.com)

**Important** : renvoyer le dossier en pdf et format papier avec les pièces demandées pour étude lors de la **commission pédagogique qui se déroulera en juillet**.

---