

**Domaine :** Santé - **Thématique(s) :** Gestion des risques  
DIPLOMES 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.

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Personnels médicaux, vétérinaires, pharmaciens ou paramédicaux possédant un diplôme d'état.
- 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),
- Gestion du risque biologique (B),
- Gestion du risque chimique (C).

**Parcours optionnel :** Le stagiaire devra choisir 2 UE optionnelles parmi les 8 proposées (30 h / 3 ECTS pour chacune) :

### INFORMATIONS

#### Responsables :

Pr Guillaume Pelée de Saint Maurice  
Dr Jean-François Gallet

**Code faculté de médecine :** 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

<b>Session 1</b>	DU 19/09/2022 AU 23/09/2022
<b>Session 2</b>	DU 10/10/2022 AU 21/10/2022
<b>Session 3</b>	DU 14/11/2022 AU 25/11/2022
<b>Session 4</b>	DU 05/12/2022 AU 16/12/2022
<b>Session 5</b>	DU 09/01/2023 AU 11/01/2023
<b>Session 6</b>	DU 16/01/2023 AU 18/01/2023
<b>Session 7</b>	DU 30/01/2023 AU 03/02/2023
<b>Session 8</b>	DU 06/03/2023 AU 10/03/2023
<b>Session 9</b>	DU 13/03/2023 AU 17/03/2023
<b>Session 10</b>	DU 20/03/2023 AU 24/03/2023
<b>Session 11</b>	DU 27/03/2023 AU 31/03/2023

### CONTACT

☎ 01 44 27 82 47

✉ joseph.kerihuel@sorbonne-universite.fr

- Communication de crise et impact psychologique lors des accidents NRBC,
- Défense sanitaire,
- Géopolitique et géostratégie,
- Biosécurité,
- Veille sanitaire du risque NRBC,
- Analyse chimique : Détection et identification d'agents chimiques,
- Techniques et méthodologies du futur en détection, diagnostic, traitement et décontamination.
- Enjeux juridiques.

**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**.

### CALENDRIER

**Durée de la formation** : 120 heures

**Rythme** : un an

De septembre à juin.

<b>SESSION 1</b>	du 19/09/2022 au 23/09/2022	Amphi Rouvillois	Rentrée universitaire -Pré-requis UE NR_20 septembre -Pré-requis UE B_21 septembre -Pré-requis UE C_22 et 23 septembre
<b>SESSION 2</b>	du 10/10/2022 au 21/10/2022		UE B
<b>SESSION 3</b>	du 14/11/2022 au 25/11/2022		UE C
<b>SESSION 4</b>	du 05/12/2022 au 16/12/2022		UE NR
<b>SESSION 5</b>	du 09/01/2023 au 11/01/2023		UE Analyses chimiques Mme Alves
<b>SESSION 6</b>	du 16/01/2023 au 18/01/2023		UE Gestion du risque à la gestion de crise MC Texier
<b>SESSION 7</b>	du 30/01/2023 au 03/02/2023		UE Géopolitique Dr Nexon
<b>SESSION 8</b>	du 06/03/2023 au 10/03/2023		UE Défense sanitaire MCS Albarello
<b>SESSION 9</b>	du 13/03/2023 au 17/03/2023		UE Techniques du futur Dr Gillet
<b>SESSION 10</b>	du 20/03/2023 au 24/03/2023		UE Communication de crise et impact psychologique MC Gheoghiev
<b>SESSION 11</b>	du 27/03/2023 au 31/03/2023		UE Biosécurité MCS Tournier/MC Delaune Irba