

## Prévention des risques biologiques et épidémiques

Présentation

### Public, conditions d'accès et prérequis

**Public** : auditeurs des filières Hygiène, Sécurité et Environnement, auditeurs des filières de biologie, auditeurs des filières de génie analytique, auditeurs des filières de biochimie, autres auditeurs intéressés par l'approche des risques biologiques.

**Prérequis** : Il est recommandé d'avoir validé un 1er cycle scientifique et technique ou équivalent.

### Présence et réussite aux examens

Pour l'année universitaire 2021-2022 :

Nombre d'inscrits : 58

Taux de présence à l'évaluation : 72%

Taux de réussite à l'évaluation : 100%

### Objectifs pédagogiques

Maîtriser les connaissances de base pour comprendre l'action des agents biologiques ;

Connaître les outils d'évaluation des risques biologiques ;

Connaître les outils d'évaluation du risque épidémique ;

Utiliser le cadre général de la prévention des risques pour la gestion des risques biologiques, y compris dans des situations spécifiques (alimentation, bâtiments, eau, air, environnement, milieu hospitalier, laboratoires, animalerie, risque intentionnel) ;

Connaître et respecter les dispositions légales.

### Mots-clés

[Danger](#)

[Physiologie](#)

[Epidémiologie](#)

[Stratégie de prévention](#)

[Risque biologique](#)

[Génétique](#)

[Santé au travail](#)

[Nuisance au travail](#)

[Biologie](#)

Programme

### Contenu

L'UE est organisée autour de 4 grandes séquences :

Une première séquence (séances 1 à 4) vise à présenter les éléments fondamentaux, à la fois en termes de biologie et microbiologies des agents biologiques, mais également dans le domaine de la prévention des risques professionnels ;

Une deuxième séquence (séances 5 et 6) présente des éléments généraux spécifiques à la gestion des risques biologiques : démarche, cadre réglementaire et législatif...

Une troisième séance porte sur la prévention du risque biologique dans des secteurs d'activités spécifiques : agro-alimentaire, bâtiment, laboratoires, milieux de soin...

Une dernière séance porte sur la prévention du risque biologique en contexte spécifique : risque épidémique et pandémique, risque intentionnel ou accidentel et changements globaux (changement climatique)

## Modalité d'évaluation

Examen final de 2h.

## Bibliographie

3RB : <http://www.3rb-bgb.com/>

Légifrance : <http://www.legifrance.gouv.fr/>

Baobab : Baobab - BAsé d'OBservation des Agents Biologiques : <http://www.inrs.fr/publications/bdd/baobab.html>

Fiche Technique Santé-Sécurité : Agents Pathogènes, et évaluation des risques :

<http://www.phac-aspc.gc.ca/lab-bio/res/psdsftss/index-fra.php>

INRS : <http://www.inrs.fr/risques/biologiques/prevention.html>

Fiches zoonoses du ministère de l'Agriculture : <http://agriculture.gouv.fr/fiches-zoonoses>

Fiches de dangers biologiques transmissibles par les aliments (ANSES) :

<https://www.anses.fr/fr/content/fiches-de-dangers-biologiques-transmissibles-par-les-aliments>

Parcours

## Cette UE apparaît dans les diplômes et certificats suivants

Chargement du résultat...



Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)	Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)	Intitulé de la formation	Type	Modalité(s)	Lieu(x)
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				
Intitulé de la formation	Type	Lieu(x)	Lieu(x)				

Informations pratiques

## Contact

Risque Santé Sécurité (RS2)  
2-RDC, 292 rue Saint-Martin  
75141 Paris cedex 03

## Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

### UE

#### [Paris](#)

Centre Cnam Paris

2024-2025 2nd semestre : Formation ouverte et à distance (FOAD)

2026-2027 2nd semestre : Formation ouverte et à distance (FOAD)

#### **Comment est organisée cette formation ?**

```
/**/ details.orga-container { display: list-item; } details.orga-container summary { display: list-item; margin: 0.5em; color: #c1002a; font-weight: bold; cursor: pointer; } details.orga-container .orga-subtitle { margin-left: 1em; } details.orga-container .orga-list { margin-left: 1em; margin-bottom: 1em; } details.orga-container h3 { font-size: 1.2em; } /**/
```

2024-2025 2nd semestre : Formation ouverte et à distance

#### **Dates importantes**

Période des séances du 03/02/2025 au 07/06/2025

Période d'inscription : du 10/06/2024 à 10:00 au 14/03/2025 à 23:59

Date de 1ère session d'examen : la date sera publiée sur le site du centre ou l'ENF

Date de 2ème session d'examen : la date sera publiée sur le site du centre ou l'ENF

#### **Précision sur la modalité pédagogique**

Une formation ouverte et à distance (FOAD) est une formation dispensée 100% à distance, qui peut être suivie librement, à son rythme.

Regroupements physiques facultatifs : Aucun

#### **Organisation du déploiement de l'unité**

Nombre d'élèves maximum à distance par classe : 100

Nombre d'heures d'enseignement par élève : 60

Délai maximum de réponse à une sollicitation : sous **96** heures (*Jours ouvrés*)

#### **Modes d'animation de la formation**

Forum

Messagerie intégrée à la plateforme

Visioconférence

Organisation d'une séance de démarrage

Evaluation de la satisfaction

Hot line technique

#### **Ressources mises à disposition sur l'Espace Numérique de Formation**

Documents de cours

Enregistrement de cours

Documents d'exercices, études de cas ou autres activités pédagogiques

Bibliographie et Webographie

#### **Modalité de contrôle de l'acquisition des compétences et des connaissances (validation de l'UE)**

## Code UE : HSE110

### Cours

6 crédits

Volume horaire de référence  
(+ ou - 10%) : **50 heures**

### **Responsable(s)**

Kevin JEAN

Laura TEMIME

## A télécharger

[Le programme 2023](#)

<https://securite-sanitaire.cnam.fr/unites-enseignement/hse110/prevention-des-risques-biologiques-et-epidemiologiques-208>