

Programme HSE 110, 2017-2018
Prévention des Risques biologiques
 Responsable de l'enseignement : Kévin JEAN

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les connaissances de base pour comprendre l'action des agents biologiques ;
- Connaître les outils d'évaluation des risques biologiques ;
- 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.

HSE 110 – Plan du module (v. 16.01.18)

15 séances de 3h

Date	Thème
Jeudi 15/02/18	1 - Présentation générale : contexte et objectifs, principes généraux de la prévention - Regroupement
Jeudi 22/02/18	2 - Introduction au risque biologique : essentiel de microbiologie
Jeudi 01/03/18	3 - Les agents biologiques 1 : les différents agents
Jeudi 08/03/18	4 - Les agents biologiques 2 : pouvoir pathogène, virulence et infection
Jeudi 15/03/18	5 – La démarche de prévention face au risque biologique
Jeudi 22/03/18	6 - Réglementation et législation concernant le risque biologique, maladies professionnelles et à DO
Jeudi 29/03/18	Pas de séance
Jeudi 05/04/18	7 - Risques alimentaires
Jeudi 12/04/18	8 - Risques liés au bâtiment, à l'environnement, à l'air et à l'eau
Jeudi 26/04/18	9 - Étude de cas - Regroupement
Jeudi 03/05/18	10 - Risques liés aux soins en milieu communautaire et en milieu hospitalier (Agnès Gaudichon, CPIAS Pars-Nord)
Jeudi 17/05/18	11 - Les risques en laboratoire et animalerie (Christine DAVID, INRS)
Jeudi 24/05/18	12 - Risques épidémique et pandémique
Jeudi 31/05/18	13 - Visite du laboratoire de microbiologie du CNAM - Regroupement
Jeudi 07/06/18	14 - Risques biologiques intentionnels
Jeudi 14/06/18	15 - Séance de synthèse - Regroupement
Jeudi 21/06/18	EXAMEN (date à confirmer)

Bibliographie indicative

- INRS : <http://www.inrs.fr/risques/biologiques/prevention.html>
- 3RB : <http://www.3rb-bgb.com/>
- Légifrance : <http://www.legifrance.gouv.fr/>
- <http://ecdc.europa.eu/en/Pages/home.aspx>
- 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>

Bases de données

Baobab : Baobab - BAse d'OBservation des Agents Biologiques

<http://www.inrs.fr/publications/bdd/baobab.html>

Base de données contenant des fiches synthétiques par agent biologique ou pathologie, destinées à un large public.

Nosobase :

http://nosobase.chu-lyon.fr/Reglementation/sommaire_reglementation.html

Base de données de textes législatifs portant sur les infections nosocomiales en particulier, mais aussi sur le risque biologique en général.

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

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

Base de données de fiches techniques sur de nombreux agents pathogènes utilisés en laboratoire, gérée par l'Agence de la santé publique du Canada.