



FORMATION EN RISQUES BIOLOGIQUES
Module 1
Connaissances générales en sécurité et sûreté biologiques
14-15-16 novembre 2018

PROGRAMME

Jour 1 :

9h30-10h00 : accueil des participants
10h00-10h30 : présentation - tour de table
10h30-12h30 : cours
12h30-13h30 : pause déjeuner
13h30-16h30 : cours
16h30-18h00 : étude de cas

Jour 2 :

9h00-12h30 : cours
12h30-13h30 : pause déjeuner
13h30-16h30 : cours
16h30-18h00 : étude de cas

Jour 3 :

9h00-12h30 : cours
12h30-13h30 : pause déjeuner
13h30-15h00 : étude de cas
15h00-16h00 : discussion et conclusion

LES AGENTS BIOLOGIQUE ET LEURS RISQUES

Définitions
Les différents agents biologiques pathogènes
Classification des agents biologiques pathogènes
La transmission des maladies infectieuses
Les voies et les modes de contamination

L'EVALUATION DES RISQUES BIOLOGIQUES

La notion de danger et de risque
La démarche d'évaluation du risque biologique

LE MANAGEMENT DES RISQUES BIOLOGIQUES

Les obligations réglementaires
Le processus de maîtrise du risque
Les acteurs clé du management du risque biologique

LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION COLLECTIVE

Définitions
Les différents types d'enceintes

LES EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Protections contre les risques biologiques
Modes de transmission des agents biologiques à l'homme et ses moyens de protection
Formation et information à l'utilisation des EPI
EPI à utiliser suivant le groupe d'agent biologique
Les protections pour les voies respiratoires
Les vêtements de protection
Les gants de protection
Protections supplémentaires
Exigences et normes
Habillage et déshabillage

PRINCIPES DE CONFINEMENT

Confinement primaire, confinement secondaire : principes de fonctionnement

PROCEDURES D'ENTREE, TRAVAIL, SORTIE DES ZONES NSB₂ ET NSB₃

Bases réglementaires
Définitions
Bonnes pratiques opératoires : entrée – habillage – travail - sortie

NOTIONS SUR LA REGLEMENTATION « MOT » et OGM

Réglementation MOT et OGM
Les classifications MOT et OGM

HYGIENE DES LOCAUX ET DECONTAMINATION

Définitions
Résistance des microorganismes
Critères de choix du produit de désinfection
Les méthodes de décontamination

LE CIRCUIT DES DECHETS INFECTIEUX

Définitions
Responsabilités
Conditionnement – inactivation - élimination

LE TRANSPORT DES MATIERES BIOLOGIQUES INFECTIEUSES

Notions de base
Triple emballage : principe

PRINCIPES DE SURETE-DUALITE-ETHIQUE

Les armes biologiques dans l'histoire
Qu'est-ce que la sûreté biologique ?
Les risques liés à la sûreté biologique
Notions d'éthique

SITUATIONS D'URGENCE ET INTERVENTION

Exemples de situations d'urgence
Intervention
Chaîne d'alerte
Le Plan d'Urgence Interne

SURVEILLANCE MEDICALE

Réglementation
Surveillance médicale renforcée