

Qualification Expert en Management de la Sécurité et de la Sûreté Biologique Bio-Safety Officer (BSO)



Présentation

Développement d'expertise pour le management de la sécurité et de la sûreté biologique.

Objectifs :

- Expertiser et prévenir les risques biologiques liés à la manipulation des agents biologiques pathogènes dans les domaines de la santé humaine et vétérinaire
- Evaluer les risques de biosécurité et de bio-sûreté
- Connaître les exigences réglementaires associées
- Former les travailleurs exposés au risque biologique

Prérequis :

Base de microbiologie et biologie moléculaire de formation supérieure.

Cette formation s'adresse aux personnes évoluant dans les industries pharmaceutiques en santé humaine et animale, les industries biotechnologiques, le secteur hospitalier (laboratoires d'analyses), les instituts de recherche ou encore les services de santé au travail.

ATTENTION : Merci de candidater auprès du Responsable Pédagogique de la Formation

Compétences visées :

- Prévenir les risques biologiques dans l'entreprise
- Mettre en œuvre un plan de gestion des risques biologiques, sanitaires, environnementaux en vue d'actions préventives ou correctives

Programme :

Principaux dangers dans les laboratoires et ateliers de production, évaluation du risque de biosécurité et de bio-sûreté, confinement des laboratoires et ateliers, équipements de protection collective et individuelle, médecine du travail en rapport avec ce risque, transport des échantillons et déchets, mode de décontamination, mode d'élimination des déchets, gestion des situations d'urgence, tests des connaissances, mise en situation, conduite de projet.

Journée 1

- Présentation du rôle de préventeur en biosécurité
- Principes généraux de microbiologie
- Bonnes pratiques de microbiologie

Journée 2

- Risques biologiques
- Principes de bio confinement et conception des locaux
- OGM
- Micro-organismes et toxines (MOT)

Journée 3

- Principe de décontamination
- La réglementation applicable au transport des agents biologiques
- Evaluation du risque biologique (TD en groupe)
- Biens à double usage, dualité, sûreté biologique (travail de groupe sur les risques biologiques : sujet à traiter)

Responsable pédagogique

Michelle Gué

michelle.gue@univ-tlse3.fr

06 78 52 00 58

Faculté des Sciences et Ingénierie

Inscription Administrative

Mission Formation Continue et Apprentissage

mfca.gestion15@univ-tlse3.fr

Prix :

1800 €

Déroulement de la formation :

Durée : 35h réparties sur 5 journées

Dates :

Une session mixée avec la formation initiale + Formation Continue: FI + FC

- 1ère partie: semaine 36: 8, 9 et 10 septembre 2021
- 2ème partie: semaine 46: 15 et 16 Novembre 2021

Une session uniquement dédiée à la Formation Continue

- 1ère partie: semaine 37: 15, 16 et 17 septembre 2021
- 2ème partie: semaine 47: 17 et 18 Novembre 2021

Lieu : Mission Formation Continue et Apprentissage,
1, avenue Pierre-Georges Latécoère
31062 Toulouse cedex 9

Nombre de participants :

2 – 12 salariés en formation continue

10 – 15 étudiants en formation initiale

L'établissement se réserve le droit d'annuler la formation si le nombre minimal de participants n'est pas atteint.

Modalités d'enseignement :

- Présentiel
- Cours théoriques
- Travaux dirigés
- Documents fournis : support de cours au format papier et/ou USB

Qualification Expert en Management de la Sécurité et de la Sureté Biologique Bio-Safety Officer (BSO)



Journée 4

- Correction des tests (journées 1, 2 et 3)
- Elaborer une formation aux risques biologiques
- Gestion des déchets biologiques
- Les équipements de protections individuels
- Lois bioéthiques

Journée 5

- Médecine du travail et risques biologiques
- Gestion des situations d'urgences
- Evaluation du risque biologique : restitution du TD par groupe

Modalités d'évaluation

- 50% contrôle continue et 50% oral de restitution du TD

Validation

- Délivrance d'une attestation de fin de formation

Intervenants :

Michelle Gué :

Professeur de Physiologie à l'UT3, Responsable du Master 2 Biologie intégrative et toxicologie, Responsable de l'unité d'enseignement BSO.

Marie-Hélène Demolombe :

PCR Consultant (www.pcrconsultant.com)

Ingénieure en Hygiène et sécurité du travail, spécialisée en sécurité et sûreté biologique.

Jeanne-Hélène Donato :

3C-R, le Réseau pour les ressources biologiques
Docteur d'Université et spécialiste dans les domaines d'expertise : gestion des ressources biologiques et des collections, système management de la qualité, bases de données, législation et réglementation concernant l'utilisation des ressources biologiques humaines en recherche.