

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

Publication MFCA-UT3 - Mise à jour novembre 2018



UNIVERSITÉ TOULOUSE III
FSI

UT3 - MFCA
1 av. Latécoère
31062 Toulouse cedex 9

Tél. +33 5 61 55 66 30
mfa.contact@univ-tlse3.fr
mfa.univ-tlse3.fr

MFCA
Mission Formation Continue et Apprentissage



QUALIFICATION EXPERT EN MANAGEMENT DE LA SECURITE ET DE LA SURETE BIOLOGIQUE - *Bio-Safety Officer (BSO)*

Développement d'expertise pour le management de la sécurité et de la sûreté biologique (3 ECTS)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- 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

CONDITIONS D'ADMISSION

Bases de microbiologie et biologie moléculaire de formation supérieure

Nombre de places : 6 si mixé avec une session universitaire initiale

12 si uniquement en formation continue

SECTEURS CONCERNES

- Industries Pharmaceutiques en Santé Humaine et Animale
- Industries Biotechnologiques
- Secteur Hospitalier : laboratoires d'analyses
- Instituts de Recherche
- Services de Santé au Travail

DUREE DE LA FORMATION

35 heures (5 jours) sous forme de Cours Magistraux et Travaux Dirigés

FRAIS D'INSCRIPTION

Nous contacter

CONTACTS

Responsable pédagogique

Pr. Michelle GUE
Professeure UPS, CNU 66
Tél. : 00 33 5 62 74 61 52

Mail : michelle.gue@univ-tlse3.fr

Renseignements et inscriptions

Marine EMON
Tél. : 00 33 5 61 55 66 28

Mail : mfca.gestion08@univ-tlse3.fr

CONTENU ET PROGRAMME

Principaux dangers dans les laboratoires et ateliers de production
Évaluation du risque de biosécurité et de bio-sûreté
Confinement des laboratoires et ateliers, équipement de protection collective et individuelle, médecine du travail en rapport avec ce risque
Transport des échantillons et déchets, modes de décontamination, modes d'élimination des déchets
Gestion des situations d'urgence

Tests de connaissances, mises en situation, conduite de projet

Journée 1

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

Journée 2

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

Journée 3

- Principes 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)

Journée 4

- Correction des tests (journée 1, 2 et 3)
- Elaborer une formation au risque biologique
- Gestion des déchets biologiques
- Les équipements de protection individuelle
- Lois bioéthiques

Journée 5

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

N. B. : Les journées 3 et 4 ne se suivent pas

Contrôle des connaissances

50% Contrôle continu
50% Oral de restitution du TD