

Étude des méthodologies d'évaluation et de gestion des risques biologiques

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Brochure

Titre(s) : Étude des méthodologies d'évaluation et de gestion des risques biologiques : application aux laboratoires de sécurité biologique / par Thomas Fournier ; directeur de mémoire, Jean-Charles Paucod

Auteur(s) : Fournier, Thomas (19..-....) auteur d'un mémoire en santé publique

Autre(s) auteur(s) : Paucod, Jean-Charles (1955-....)

Université Pierre et Marie Curie Paris 1971-2017

École du Val-de-Grâce

Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives France 1945-....

Production : 2016

Description matérielle : 1 vol. (30 f.) ; 30 cm

Note sur la responsabilité : Partenaires associés : École du Val-de-Grâce ; Commissariat à l'énergie atomique

Note sur l'exemplaire : (BCSSA) Version électronique disponible au format pdf

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. [2] f. Glossaire. Annexes

Note de thèses et écrits académiques : Mémoire de master 2 Sciences et technologies. Santé publique et sciences sociales. Risques sanitaires radionucléaires, biologiques, chimiques et explosifs Paris 6 2016

Résumé ou extrait : La première mise en service de laboratoires confinés C-BSL3 et MC-BSL4 requiert l'exécution d'un programme de qualification préalable des installations et la mise en œuvre d'une démarche de prévention des risques professionnels. Dans ce contexte préparatoire à l'ouverture des laboratoires, l'Institut de Recherche Biomédicale des Armées (IRBA) a souhaité disposer d'une vision synoptique et juridique de la démarche de prévention des risques mais également d'une application concrète de la méthode d'évaluation qui soit la mieux adaptée aux risques biologiques dans les laboratoires de recherche. Ainsi, l'étude de la méthode AMDEC (Analyse des modes de défaillance, de leurs effets et de leur criticité) a permis de développer, dans le détail, les étapes clés de l'évaluation des risques biologiques en laboratoire confiné, offrant, dans le même temps, des éléments de méthode généralisables à l'évaluation de l'ensemble des risques professionnels propres à l'IRBA. D'un point de vue pratique, des fiches modèles pour l'évaluation des risques complètent la présentation générale de la logique de prévention.

The first putting into service of contained laboratories C-BSL3 and MC-BSL4 requires the execution of a pre-qualification program of contained facilities and the implementation of an occupational risk prevention approach. In this context preparatory to the opening of laboratories, the French Armed Forces Biomedical Research Institute (IRBA) wished to have a legal and synoptic vision of the risk prevention approach but also a concrete application of the assessment method that is best suited to biological risks in research laboratories. So, the study of the FMECA (Failure Modes, Effects and Criticality Analysis) method allowed developing, in detail, the key stages of the evaluation of biological hazards in contained laboratories, offering, at the same time, generalizable method elements in the assessment of all occupational risks peculiar to IRBA. From a practical point of view, model cards for the risk assessment complement the overall presentation of the logic of prevention.

Sujet - Collectivité : France Institut de recherche biomédicale des armées.

Sujet - Nom commun : Évaluation du risque
Médecine -- Laboratoires -- Mesures de sécurité -- France
Produits biologiques -- Mesures de sécurité
Risques professionnels
Substances dangereuses -- Évaluation du risque

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques