



Risque chimique en laboratoire et sa prévention

Responsable

André PICOT

Organisation

3 jours 1/2 (23h)

Dates

10-13 décembre 2007

9-12 décembre 2008

Coûts

950 Euros
(prix 2007)

Public

Chercheurs, enseignants, ingénieurs, techniciens, hygiénistes, responsables hygiène et sécurité, médecins du travail, chimistes, biologistes des industries agro-alimentaires, chimiques, pharmaceutiques...

Objectifs

Transmettre aux personnes travaillant dans les laboratoires ou s'occupant d'hygiène et de sécurité, et de médecine du travail, les éléments essentiels pour évaluer les risques liés à la manipulation de substances chimiques.

Déterminer les moyens de prévention à mettre en oeuvre.

Programme

- LA CHIMIE, DE LA THÉORIE AUX RISQUES : Ses bases, son développement et ses risques.
- LES CIBLES BIOLOGIQUES DES PRODUITS XÉNOBIOTIQUES : Structure, interactions, systèmes de défense.
- LES RISQUES CHIMIQUES LIÉS AUX PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES : De l'inflammabilité à la réactivité (instabilité, incompatibilité...).
- LES RISQUES TOXIQUES, DU MOLÉCULAIRE AUX APPLICATIONS : Des effets corrosifs et irritants aux effets à long terme (organotoxicité, immunotoxicité, cancérogénicité, reprotoxicité, ...).
- APPLICATION A DEUX GROUPES DE XÉNOBIOTIQUES A RISQUE : Les solvants, les métaux traces toxiques.
- LES DECHETS DE LABORATOIRE : Quelle stratégie ?
- LA PRÉVENTION DES RISQUES CHIMIQUES : •Prévention intégrée et collective •Prévention individuelle •Réglementation.
- LES SOURCES D'INFORMATION : •Les sources d'information sur le risque chimique •L'étiquetage : un moyen d'information essentiel.

Intervenants (sous réserve) : J-P. ALAZARD (Chargé de recherches honoraire, CNRS, Gif/Yvette) ; M. BOIVIN (Service Hygiène et Sécurité, Univ. Paris-Sud, Orsay) ; M. GAILLARDIN (Inspection générale de l'Hygiène et de la Sécurité, honoraire, INSERM) ; A. PICOT (Directeur de recherches honoraire, CNRS, Gif/Yvette) ; J-L. STEIN (Dépt. Hygiène et Sécurité, IUT, La Ciotat).

Renseignements

Christelle BECHU-FAUCHIER

Tél: 01 69 15 36 87 - Fax: 01 69 15 36 99

christelle.bechu-fauchier@u-psud.fr

UFR Sciences Orsay

FORMATION PERMANENTE

PUIO - Bâtiment 640

91405 Orsay Cedex

Tél : 01 69 15 37 00 - Fax : 01 69 15 36 99

<http://old-www.u-psud.fr/orsay/index.nsf>