

## SEcurité des produits CHIMiques

### LES OBJECTIFS

Le but de ce stage est de sensibiliser les personnels de l'industrie chimique aux risques présentés par les produits chimiques.

### LE CONTENU

Ce stage aborde les différents aspects techniques et réglementaires de la sécurité chimique :

- les définitions pratiques et réglementaires des risques, dangers et matières dangereuses,
- les dangers pour la santé humaine et l'environnement (toxicologie et écotoxicologie, mécanismes d'action, prévention et protection,...),
- les dangers physico-chimiques (propriétés, inflammabilité et explosivité des gaz et vapeurs, effets des inflammations et explosions, prévention et protection,...).

### LES + DU STAGE

Ce stage se veut avant tout très pédagogique et pratique.

Il tient compte des évolutions réglementaires en cours liées à la mise en place progressive du GHS (ou SGH : Système Général Harmonisé). En effet, l'adoption du règlement européen CLP, (n°1272/08) relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage et mettant en œuvre le GHS, est effective depuis décembre 2008.

### LE PUBLIC ET LES PREREQUIS

Ce stage concerne l'ensemble des personnels qui manipulent des produits chimiques.

### LES INTERVENANTS

Ce stage est assuré par des ingénieurs de SME Environnement ou du secteur Chimie du CRB ayant travaillé plusieurs années dans un laboratoire de chimie.

### L'ORGANISATION DU STAGE

Ce stage se déroule sur une journée. Afin d'optimiser la formation, il peut être suivi d'une deuxième journée consécutive relative aux risques présentés par les procédés chimiques (SECHIM 2).

Le nombre de stagiaires est limité à 12 par session.

**Lieu et dates : CRB – 7 octobre 2010**

**Durée : 1 jour**

**Prix : 638 € HT (980 € pour 2 jours si participation au stage SECHIM 2)**



Organisme de formation déclaré n° 11910215691  
Centre de Recherches du Bouchet  
9, Rue Lavoisier - 91710 Vert Le Petit

Tél. : 01.64.99.12.90 / 06.85.71.58.48

Fax : 01.64.99.15.95

E-mail : [sme.environnement@snpe.com](mailto:sme.environnement@snpe.com)

<http://www.sme-environnement.com>

## EXEMPLE DE PROGRAMME

### *Version de base 1 jour au CRB*

08h30 - 09h00	Tour de table, présentation du programme et QCM de référence
09h00 - 10h00	Définitions des risques, dangers et matières dangereuses
10h00 - 10h15	Pause
10h15 - 12h15	Dangers pour la santé humaine et l'environnement
12h15 - 14h00	Déjeuner
14h00 - 15h00	Dangers pour la santé humaine et l'environnement (suite)
15h00 - 15h15	Pause
15h15 – 17h45	Dangers physico-chimiques

**Les + d'un stage en intra – entreprise :**  
**La formation sécurité de l'ensemble du personnel d'un service ou d'un site**