

MANAGEMENT DES RISQUES CHIMIQUES

EVALUATION ET PREVENTION,
DU LABORATOIRE AU SITE DE
PRODUCTION

BASES ET BONNES PRATIQUES

Formation continue courte



ParisTech

PSL 



CONTEXTE

Le **risque chimique** est le premier risque professionnel, environnemental et sanitaire dans de nombreux secteurs de l'industrie.

Il est donc essentiel de **savoir l'évaluer et le prévenir** dans toute opération de chimie, de l'échelle du laboratoire à celle des sites de production.

OBJECTIFS

Cette formation donne les éléments de base pour **appréhender les risques chimiques** à partir de l'analyse de données issues d'une **Fiche de données de sécurité** (propriétés physico-chimiques, paramètres d'évaluation toxicologique, incendie...).

Elle présente en particulier les scénarii susceptibles de conduire à une situation à risques dans un laboratoire lors de l'utilisation de liquides ou de gaz.

Elle aborde la **mise en place de barrières de prévention/protection**.

A la fin de la formation, les stagiaires sauront :

- Décrypter une FDS et appréhender les risques chimiques (risques toxicologiques, risques incendie)
- Appliquer les procédures de sécurité en milieu laboratoire et industrie chimique
- Etablir des scénarii d'exposition et d'en évaluer les risques

PUBLIC CONCERNE : Tout niveau

LANGUE : Français

NIVEAU : Bases et Bonnes pratiques

PREREQUIS: Aucun

DUREE : 2 jours

SESSION 2022 : 16-17 janvier 2023

LIEU : Chimie ParisTech, Paris ou Teams

TARIFS :

Industriels : 1 300 €

Autres : 1000 €

Si hors session (personnalisé) : 2500 €/ jour

ATTESTATION DE SUIVI : Oui

PROGRAMME

	Jour 1	Jour 2
Titre	RISQUES TOXICOLOGIQUES ET INCENDIE	RISQUES TOXICOLOGIQUES ET INCENDIE
Programme matin	Rappels théoriques (3h) <ul style="list-style-type: none">• Paramètres d'évaluation des risques chimiques (toxicologiques/incendie)• Estimation des risques toxicologiques• Estimation des risques incendie/explosion• Les dangers de l'électricité statique	Etude de cas (3h) Etude de cas
Programme après-midi	Exposition et prévention (4h) <ul style="list-style-type: none">• Etude de différents scénarii d'exposition et évaluation des risques d'intoxication ou d'explosion• Définition des bonnes pratiques en laboratoire et mise en sécurité d'un poste opératoire	Etude de cas (4h) Etude de cas

INTERVENANT



Michael TATOULIAN

Professeur en génie des procédés
ENSCP

Institut de Recherche de Chimie Paris

Equipe Procédés, Plasma,

Microsystèmes

(IRCP- UMR CNRS 8247)

Contacts :

Pour tous renseignements et inscription, n'hésitez pas à contacter :

- Mariane Ighilahriz : mariane.ighilahriz@chimieparistech.psl.eu
0787134097



ParisTech
PSL 