

## NOS PARCOURS PÉDAGOGIQUES

Choisissez **librement** quelles sessions de formations peuvent idéalement compléter votre parcours professionnel !

### 4 GRANDS MODULES

#### MODULE DANGERS

- Les Explosions de Poussières
- Les Explosions de Gaz
- Les Sources d'Inflammation
- La Sécurité des Réactions Chimiques

#### MODULE ANALYSE DE RISQUES

- Introduction au dimensionnement d'évacuation des surpressions
- Modélisation des Effets accidentels
- La pratique des analyses de risques (HAZOP)

#### MODULE MAÎTRISE DES RISQUES

- Les Barrières Techniques de Sécurité
- La Sécurité des Opérations de Séchage
- Dimensionnement d'organe d'évacuation des surpressions sur Systèmes Réactifs et Non Réactifs

#### MODULE RETOUR D'EXPERIENCE

- Leçons des Accidents de Procédés
- Retour d'Expérience : Techniques d'investigation

Certaines formations sont proposées hors module et présentées dans nos fiches « **Formations à la Carte** ».

#### FORMATIONS A LA CARTE

## FORMULAIRE D'INSCRIPTION

**CHILWORTH France SAS**  
**Service Développement des Formations**  
*Organisme de formation n° 82.0100953.01*  
 6 avenue du Docteur Schweitzer-69330 Meyzieu (France)  
**Tel. : +33 (0)4 72 44 05 52 – Fax : +33 (0)4 72 45 59 84**  
 SIRET: 448 715 904 00026  
[formation@chilworth.fr](mailto:formation@chilworth.fr) [www.chilworth.fr](http://www.chilworth.fr)

→ Laissez-vous guider par notre **code couleur** (reporté tout au long du catalogue et dans notre planning 2012)

**MODULE  
DANGERS**

**MODULE ANALYSE DE  
RISQUES**

**MODULE MAÎTRISE  
DES RISQUES**

**MODULE RETOUR  
D'EXPERIENCE**

DANGERS  
MODULE

ANALYSE DE  
RISQUES  
MODULE

MAÎTRISE  
DES RISQUES  
MODULE

RETOUR  
D'EXPERIENCE  
MODULE

**TARIF SPECIAL -5% : participant à 2 sessions ou plus par module**

**Intitulé de la formation :**

**Date et lieu :**

Nom - Prénom : ..... Fonction : .....

Société : .....

Adresse : .....

Ville : ..... Code postal : .....

Téléphone : ..... Email : .....

Contact Service Formation : .....

Conditions :

- Chilworth se réserve la possibilité de reporter ou d'annuler une formation. Le client en est alors informé dans les plus brefs délais.
- Toute annulation écrite reçue dans les 5 jours ouvrés qui précèdent le séminaire sera entièrement remboursée. Aucun remboursement ne pourra être effectué au-delà de cette date.
- Des remplacements peuvent être effectués à tout moment jusqu'au début de la formation.
- Chilworth France est un organisme de formation à part entière et possède un numéro de déclaration d'existence (n° 82.01.00953.01).

**Inscriptions groupes provenant du même site**

**→TARIF DÉGRESSIF**

**2 employés : -5%**

**3 employés : -10%**

<b>PLANNING 2012</b>	janv.	fév.	mars	avril	mai	juin	sept.	oct.	nov.	déc.	PRIX
<b>FORMATIONS A LA CARTE</b>											
Réaliser ou Optimiser son Analyse ATEX		7 & 8 Paris								4 & 5 Lyon	1 340 €
ATEX Labo et Pilote	24 Paris								20 Lyon		590 €
Du Laboratoire à l'usine : les dangers de l'industrie de procédé		9 & 10 Paris								6 & 7 Lyon	910 €
La maîtrise des risques électrostatiques			13 & 14 Lyon					2 & 3 Paris			1 340 €
<b>MODULE DANGERS</b>											
Les explosions de poussières			27 Lyon				11 Paris				590 €
Les explosions de gaz			28 Lyon				12 Paris				590 €
Les sources d'inflammation			29 Lyon				13 Paris				590 €
La sécurité des réactions chimiques			30 Lyon				14 Paris				590 €
<b>MODULE ANALYSE DE RISQUES</b>											
Introduction au dimensionnement d'évacuation des surpressions					21 Paris		24 Lyon				590 €
Modélisation des effets accidentels					22 Paris		25 Lyon				590 €
La pratique des Analyses de Risques (HAZOP...)					23, 24 & 25 Paris		26, 27 & 28 Lyon				1 500 €
<b>MODULE MAÎTRISE DES RISQUES</b>											
La sécurité des opérations de séchage						14 Lyon					590 €
Les barrières techniques de sécurité				3 & 4 Lyon				15 & 16 Paris			1 340 €
Dimensionnement d'organes d'évacuation des surpressions - Systèmes non réactifs								17 Paris			590 €
Dimensionnement d'organes d'évacuation des surpressions - Systèmes réactifs								18 & 19 Paris			1 340 €
<b>MODULE RETOUR D'EXPERIENCE</b>											
Leçon des accidents de procédés			20 Paris						13 Lyon		590 €
Retour d'expérience : Techniques d'investigation et exercices			21 & 22 Paris						14 & 15 Lyon		1 340 €

### CHILWORTH France SAS

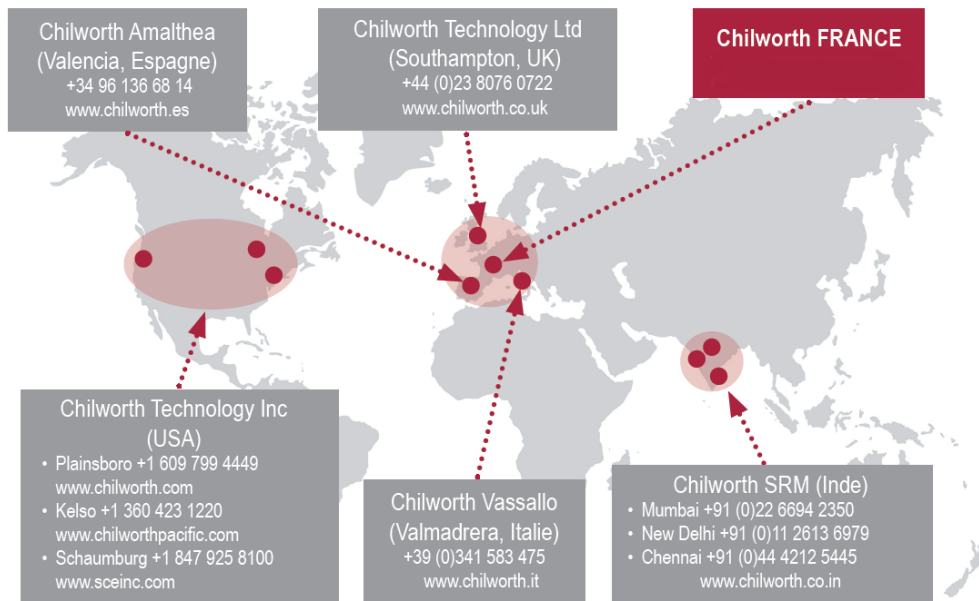
#### Service Développement des Formations

6 avenue du Docteur Schweitzer-69330 Meyzieu (France)

Tel. : +33 (0)4 72 44 05 52 – Fax : +33 (0)4 72 45 59 84

[formation@chilworth.fr](mailto:formation@chilworth.fr)

[www.chilworth.fr](http://www.chilworth.fr)



Chilworth, né en 1986, est un acteur Global en sécurité des procédés industriels.

Grâce à ses implantations en Europe, Amérique du Nord et Asie, le groupe Chilworth couvre une aire géographique très importante.

La filiale française, basée près de Lyon, offre sa propre expertise et bénéficie lorsque nécessaire des appuis et des expériences des autres filiales du groupe.

## Nos Services

### Conseil en Sécurité des Procédés

- Évaluation du **risque d'explosions** (gaz, poussières), du risque électrostatique, du risque d'emballement thermique de réactions chimiques
- Aide à la mise en **conformité réglementaire** (ATEX, Seveso, NONs, ...)
- **Études de dangers**, PPRT, tierce expertise des études de danger
- Expertise d'**accident**
- Dimensionnement d'événements
- Analyses de risques (APR, **HAZOP**)
- Études des systèmes instrumentés de sécurité
- Dossiers de notification de nouvelles substances

### Acquisition de données de sécurité

- Explosivité de poussières
- Inflammabilité des gaz et des va
- Propriétés électrostatiques
- Calorimétrie réactionnelle et adi
- Auto échauffement de poudres
- Tests spéciaux
- Tests réglementaires

Formations –  Chilworth Process Safety Academy

### Fourniture d'appareils de laboratoire

## Nos Clients

Le groupe Chilworth travaille avec plus de 1 000 sociétés chaque année, dans tous les secteurs de l'industrie de procédés : chimie de base, chimie fine, agrochimie, pharmacie, industrie agroalimentaire, cosmétique, traitement de déchets ménagers et industriels, ...