

## Public

Fonctions SSE et maintenance

## Prérequis

Aucun

## Agenda

Durée : 1 jour (7 heures)

Date : Nous consulter

Lieu : Cité des entreprises 60 Avenue Jean Mermoz 69008 Lyon

## Moyens pédagogiques

- Apports théoriques
- Exercices pratiques
- Remise d'un support stagiaire
- Mises en situation

## Modalités de suivi et d'évaluation

- Attestation de fin de formation
- Evaluation de fin de formation

## Tarif

En inter-entreprise : Prise en charge intégrale pour les entreprises adhérentes (subventionnement CNAMTS) 500 € HT pour les entreprises non adhérentes  
En intra-entreprise, nous consulter

## Contact

Luc AUDINET  
04 78 77 20 37  
[Laudinet@uimmlyon.com](mailto:Laudinet@uimmlyon.com)

## Objectifs

- Expliquer le phénomène de l'explosion
- Identifier les enjeux et les exigences réglementaires de l'entreprise
- Mettre en place des mesures de prévention et de protection

## Programme

- Expliquer le phénomène de l'explosion
- ✓ L'explosion : un risque réel dans l'entreprise (chiffres clés, exemples d'accident),
- ✓ Le risque incendie, le triangle du feu
- ✓ Les produits inflammables, cas des liquides (vapeurs), des gaz et des poussières
- ✓ Les réactions chimiques générant des « ATEX »,
- ✓ L'hexagone de l'explosion,
- ✓ Critères de risques d'explosion :
- ✓ Mélange explosif (L.I.E. / L.S.E., Cmi, point éclair)
- ✓ Énergie minimale d'inflammation (E.M.I.)
- ✓ Température d'auto-inflammation (Tai)
- ✓ Pression maximale (Pmax / Vmax)
- ✓ Les sources d'énergie d'activation.
- Identifier les enjeux et les exigences réglementaires de l'entreprise
- ✓ Etat des lieux réglementaire,
- ✓ Principes d'évaluation et de zonage ATEX,
- ✓ Explication des risques et zone ATEX.
- Mettre en place des mesures de prévention et de protection
- Les bases de la prévention,
- Les actions sur les combustibles, le comburant, les sources d'énergie (mécanique, électrostatique, flamme...)
- Les matériels et outillages spécifiques (électrique et non électrique)
- Les mesures d'ordre organisationnel (consignes de sécurité, signalisation...)
- Le Document relatif à la protection contre les explosions(DRPCE)