



Innovation

Application

Formation

Caractérisation

Adresse laboratoire :

16, av. Pey-Berland
F-33607 PESSAC Cedex
Tél : (33) 05.40.00.64.99
Fax : (33) 05.40.00.28.41
Mél : rescoll@rescoll.fr
<http://www.rescoll.eu>

FORMATION

En collaboration avec



« REGLEMENTATION ATEX » HABILITATION NIVEAU 2

Personnel concerné

Personnel de direction, animateurs Sécurité, responsable d'entretien et de maintenance.

Pré-requis

Aucun.

But professionnel

Être capable d'appréhender les risques professionnels en atmosphère explosive

Objectifs pédagogiques

Être capable :

- ◆ de connaître le contexte réglementaire,
- ◆ d'évaluer les risques d'explosion,
- ◆ de proposer des mesures de prévention face aux risques d'explosion,
- ◆ de mettre en œuvre des mesures organisationnelles,
- ◆ de rédiger le document relatif aux risques explosion.

Modes d'évaluation

Une évaluation qualitative de la formation est demandée aux stagiaires en fin de stage.

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports théoriques, de simulation et d'exercices pratiques

Documentation : un support de cours est remis aux stagiaires.

Durée et rythme

2 jours

PROGRAMME

LE CADRE REGLEMENTAIRE

- Les différents niveaux de législation
- La réglementation européenne
- La législation française

LES MECANISMES PHYSICO-CHIMIQUES DES EXPLOSIONS

- Le triangle du feu
- Les mélanges comburants/ combustibles
- L'énergie minimale d'inflammation
- Le modèle thermodynamique
- Les explosions de gaz
 - Les différents types d'explosions
 - Les causes
- Les explosions dues aux vapeurs
 - Les causes
- Les explosions dues aux poussières
 - Le modèle de l'hexagone
 - Les causes

L'EVALUATION DES RISQUES D'EXPLOSION

- Les méthodes à utiliser
- Les critères d'évaluation

LES MESURES TECHNIQUES DE PROTECTION CONTRE LES EXPLOSIONS

- La prévention des « ATEX »
- Les sources d'inflammation
- Les mesures d'atténuation
- Les techniques de contrôle et de régulation
- Les équipements de travail

LES MESURES ORGANISATIONNELLES DE PROTECTION CONTRE LES EXPLOSIONS

LES OBLIGATIONS DE COORDINATION

- le document relatif à la protection contre les explosions