

Formation H2 Risk Safety Training Academy - Niveau 2

Ref. **H2M02R**
Durée : 1.0 jour(s) / 7.0 heures

ENGIE et TotalEnergies ont développé, en collaboration avec l'ENSOSP (Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers) et Bureau Veritas, une formation sur la sécurité des installations industrielles liée à la production d'hydrogène.

H2 Risk Safety Training est un sous-projet de Masshyla

Avertissement :

ENGIE et TotalEnergies ont développé, en collaboration avec l'ENSOSP (Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers) et Bureau Veritas, une formation sur la sécurité des installations industrielles liée à la production d'hydrogène.

H2 Risk Safety Training est un sous-projet de Masshyla

Le prix / participant prend en compte la formation d'une journée dans les locaux de l'ENSOSP à Aix en Provence, le repas du midi, la partie administrative (inscription, facturation,...)

Formation en partenariat avec :



Pré-requis :

Maîtrise orale et écrite de la langue française

Personnes concernées :

La formation à la sécurité s'adresse à la fois aux acteurs publics (collectivités locales, pompiers, associations...) et privés (industriels, ingénierie...)

Objectifs :

- Comprendre les usages de l'hydrogène
- Appréhender les risques liés à l'hydrogène



Programme :

Cadre théorique

Généralités concernant l'hydrogène

- Propriétés de l'hydrogène
- Modes de production de l'hydrogène
- Usages de l'hydrogène

Risques associés à l'hydrogène

Retour d'expérience d'accidents

Cadre réglementaire de l'hydrogène

- Installations fixes
- Installations mobiles

Break

Processus de gestion des risques

Outils de simulation d'accident

Barrières communes aux installations hydrogène

- Organisationnelles
- Techniques

Cas pratique

Mobilité

Infrastructures de distribution

Véhicules hydrogène

Production d'hydrogène sur un site industriel

Production

Stockage

Distribution

Gestion de crise

Intervention en cas de fuite sur les installations hydrogène



Démarche pédagogique :

Exposés théoriques illustrés et cas pratiques

La formation est animée par un formateur de Engie, TotalEnergies, ENSOSP et / ou Bureau Veritas



Evaluation et validation :

Quizz à l'issue de la formation et délivrance d'une attestation de formation