

## Formation H2 Risk Safety Training Academy - Niveau 2

Ref. **H2 M02-22**  
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