

## 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 Masshylia

### **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 Masshylia

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,...)



### **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
- S'approprier les mesures de protection et d'intervention dans un projet 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