

## Sensibilisation aux risques liés à l'hydrogène

### OBJECTIFS

- Connaître les fondamentaux de l'hydrogène.
- Connaître les différentes technologies utilisant ou produisant l'hydrogène.
- Identifier le cadre réglementaire ou normatif.
- Connaître les différents risques et moyens de prévention liés à l'utilisation d'hydrogène.
- Identifier les dangers, les mesures de prévention et de protection.
- Connaître les mécanismes de l'explosion.

### TYPE DU PUBLIC

Personne amenée à intervenir dans l'exercice de ses fonctions dans des zones en présence d'hydrogène.  
Bureaux d'Études.

### PREREQUIS

Maîtriser la langue française à l'oral comme à l'écrit.

### PÉDAGOGIE

#### OUTILS ET MOYENS

- > **Méthodes pédagogiques**  
Exposés, analyse d'accidents concrets dans un établissement.
- > **Moyens techniques**  
Formation à distance (classe virtuelle).
- > **Moyens humains**  
Formateur qualifié ayant une solide expérience des risques industriels.

### ÉVALUATION

- Cette formation ne donne pas lieu à une évaluation des connaissances et compétences des apprenants.
- > Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

### CONTENU

#### THEORIE

- > **Connaître les différentes technologies associées à la production, au stockage, au transport, à la distribution et à l'utilisation d'hydrogène**
- > **Comprendre les caractéristiques physico-chimiques de l'hydrogène et son accidentologie**
- > **Comprendre les dangers de l'hydrogène et maîtriser les risques liés aux installations hydrogène**
- > **Maîtriser le contexte réglementaire et normatif lié à l'hydrogène**

### MODALITÉS

**Durée** : 3,5 heures.  
**Prix** : nous consulter.