

## Public et prérequis

Il est conseillé d'avoir suivi la formation : évoluer en sécurité dans un environnement hydrogène

Public intervenant en milieu hydrogène

## Les objectifs

Comprendre les caractéristiques spécifiques liées à l'hydrogène

Comprendre les dangers de l'hydrogène et maîtriser les risques associés aux installations hydrogène

Mettre en pratique les connaissances acquises relatives à la maîtrise du risque hydrogène

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Apports théoriques

## Validation et certification

Attestation de fin de formation

## Contenu de la formation

### Rappel des fondamentaux liés à l'hydrogène

- Rappel présentation générale de l'hydrogène
- Rappel sur les origines, production et caractéristiques de l'hydrogène
- Rappel de l'importance de l'hydrogène décarboné dans la transition énergétique

### Systèmes hydrogènes

- Présentation des technologies liées à la production d'hydrogène
- Technologies associées à l'usage de l'hydrogène (Piles à combustibles, compresseurs H2, stations-services)
- Technologies de stockage et de transport de l'hydrogène

### Dangers et sécurité des installations hydrogènes

- Risques liés à l'hydrogène (fuites, inflammations, explosions etc.)
- Moyens de prévention des risques
- Maîtriser les risques lors d'une intervention
- Réglementations et normes applicables
- Etude de cas et retour d'expérience (fuites, explosions, inflammations)

## Modalités d'évaluation

### RÉFÉRENCE

**QSEHYDNO00003S**

### CENTRES DE FORMATION

**Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal**

### DURÉE DE LA FORMATION

**2 jours**

### ACCUEIL PSH

**Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.**

## Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat
  
- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

## Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

## Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

## Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

## Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

## Délai d'accès

5 jours

## Organisation de la formation

7 heures / jour