

# Conduite et maintenance d'équipements sous pression, hors autoclaves et générateurs de vapeur

UIMM

POLE FORMATION

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Qualité - Sécurité - Environnement

17/06/2026

## Public et prérequis

Aucun

Personnes chargées de la conduite et de la maintenance d'équipements sous pression, hors autoclaves et générateurs de vapeur

## Les objectifs

Exploiter les équipements sous pression en toute sécurité  
Identifier les risques et dangers inhérents à la conduite et à la maintenance des équipements sous pression  
Prendre les initiatives adéquates pour se prémunir contre le risque pression

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Exposés
- Retours d'expériences
- Simulation des procédures d'intervention

## Validation et certification

Attestation de fin de formation

## Contenu de la formation

### Éléments d'accidentologie sur les ESP

- Activités
- Type d'équipements
- Caractéristiques et fluides
- Conséquences

### Définitions ESP

- Récipients
- Tuyauteries
- Fluides Groupe 1 et 2

### Pression : définition et caractéristiques

- Stockage des fluides
- Configuration des réservoirs
- Echangeurs thermiques
- Coups de béliers et anti-béliers
- Soupapes de sureté, disques de rupture

### Réglementation

- Arrête du 20 novembre 2017

### 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

- Principes de l'arrêté
- Exigences de construction
- Classe des équipements
- DESP

#### Dangers liés à l'utilisation des équipements sous pression

- Types de Défaillances
- Cause des défaillances
- Corrosion

#### Mesures de prévention

- Normes couleurs tuyaux
- Consignes aux postes

#### Interventions sur équipements sous pression

- Consignations
- Isolements
- Pictogrammes

#### Conduite à tenir en cas d'accident

### Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

### 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