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

Qualité - Sécurité - Environnement

14/11/2026

## 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

**Eléments 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

RÉFÉRENCE
**QSEGEMNO00006S**

CENTRES DE FORMATION
**Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Metz**

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