



# ÉTANCHÉITÉ DES ROBINETS INDUSTRIELS ET ÉMISSIONS FUGITIVES

Caractériser pour améliorer l'étanchéité des robinets.

## Présentation de la formation

---

### Objectifs pédagogiques

- Décrire la technologie du presse-étoupe et les règles de conception et de montage
- Identifier les différentes procédures (normes et spécifications clients)
- Mettre en oeuvre les techniques de mesure de fuite sur robinets

### Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et travaux pratiques.

### Compétences visées

Caractériser pour améliorer l'étanchéité des robinets.

### Moyens d'évaluation

QCM

### Profil du formateur

Ingénieur spécialiste dans le domaine, intervenant dans des missions de conseil et d'assistance technique en entreprise, animateur ISO TC153 WG 5 "fugitive emissions of industrial valves" et membre d'autres groupes de normalisation.

### Personnel concerné

Responsables, ingénieurs et techniciens de bureau d'études, service qualité, environnement, .

### Prérequis

Aucun prérequis technique

Ref : L18  
DISPONIBLE EN INTRA

## SESSION EN 2026

### Carquefou

☒ 14h - 1500 € HT  
→ du 23/09 au 24/09/2026

RÉALISABLE EN ANGLAIS

## CONTACTS

### Renseignements inscription

Service Formation  
+33 (0)970 820 591  
formation@cetim.fr

### Responsable pédagogique

Emmanuel Sauger

### En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap pour étudier la faisabilité de cette formation à  
referent.handicap@cetim.fr

## Programme de la formation

- Presse-étoupe :
  - > principe de fonctionnement ;
  - > constitution, matériaux ;
  - > règles à respecter (presse-étoupe, bague de fond, tige, fouloir, lanterne) ;
  - > préparation des tresses (montage, serrage).
- Notions d'étanchéité
  - > notion de fuite, massique ou volumique ;
  - > notion de concentration (ppmv) ;
  - > écoulements, corrélation entre gaz.
- Techniques de mesure de fuite :
  - > principes ;
  - > appareils ;
  - > limites ;
  - > paramètres d'influence ;
  - > exemples illustratifs de caractérisation et de qualification.
- Les émissions fugitives :
  - > réglementations ;
  - > principales normes et spécifications.
- Travaux pratiques :
  - > caractérisation de l'étanchéité externe d'un robinet : mesures sur presse-étoupe et joint corps-chapeau.

## Autres formations sur le même thème

- Sélection des joints et systèmes d'étanchéité (L71)



Cette formation



Même thématique