

NIVEAU 1 – TRAVAUX PRATIQUES

Objectifs

- Connaissance des avantages et inconvénients de chaque méthode de contrôle en étanchéité
- Mise en pratique des différentes méthodes de contrôle
- Réalisation des contrôles d'étanchéité suivant des instructions écrites
- Préparation à la certification COFREND niveau 1 Variation de pression et gaz traceurs (tous secteurs)

Prérequis conseillés, Public

- Connaissance des bases du contrôle d'étanchéité
- Suivi d'un stage LT1 (801) ou équivalente

COURS

- Principes du contrôle étanchéité
- Pièces à contrôler : propreté, séchage
- Les jonctions démontables
- Les portées de joint : état de surface, contrôle visuel, nettoyage
- Montage et serrage des différents types de joints
- Compte rendu de contrôle

TRAVAUX PRATIQUES

- Technologie : Mise en œuvre du matériel
 - Pompes
 - Manomètres
 - Spectromètres de masse...
- Méthodologie : mise en œuvre des différentes techniques de contrôle
 - Contrôle à la bulle
 - Mesure de variation de pression
 - Contrôle par reniflage de gaz : hydrogène...
 - Gaz ammoniac
 - Contrôle hélium sous vide, par reniflage, par ressuage

Nota : Le programme de ce stage est conforme aux recommandations de la COFREND sur la formation en vue d'une certification éventuelle selon NF EN ISO 9712

**Durée**

5 jours

Pédagogie

Alternance d'exposés (20% ≈)
et de travaux pratiques (80% ≈)

Frais pédagogiques

Repas de midi offerts | **2 410 €^{HT}**



Intervenants

Équipe pédagogique IFAT :
experts assurant au quotidien des missions techniques et pédagogiques en CND et/ou titulaires de certifications COFREND et expérimentés en formation pour adulte.

**2026**
Agenda

19 au 23 janvier
20 au 24 avril
05 au 09 octobre

BOURG
DE PÉAGE

Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS
Brigitte JOLLY

03 85 35 63 60
contact.macon@ifat.fr