

NIVEAU 2 – TRAVAUX PRATIQUES

Objectifs

- Connaissance des avantages et inconvénients de chaque méthode de contrôle en étanchéité
- Mise en pratique des différentes méthodes de contrôle
- Rédaction de gammes de contrôle conformes aux spécifications
- Préparation à la certification COFREND niveau 2 Variation de pression et gaz traceurs (tous secteurs)

Prérequis conseillés, Public

- Connaissance des bases du contrôle d'étanchéité
- Connaissance des méthodes de contrôle d'étanchéité
- Suivi d'un stage LT2 (802) ou équivalent

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 :
 - Rédaction de gammes de contrôle conformes aux spécification
 - 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*
 - Établissement d'un rapport de contrôle

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**

09 au 13 février
16 au 20 mars
01 au 05 juin
28 sept. au 02 oct.
02 au 06 novembre
07 au 11 décembre

**BOURG
DE PÉAGE**

Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS

Brigitte JOLLY

03 85 35 63 60

contact.macon@ifat.fr