

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 | **2 340 €^{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.

**2025**

Agenda

03 au 07 février
17 au 21 mars
12 au 16 mai
19 au 23 mai
16 au 20 juin
22 au 26 septembre
27 au 31 octobre
03 au 07 novembre
01 au 05 décembre

**BOURG
DE PÉAGE**

Inscriptions - Renseignements

Carole DUBOIS

Brigitte JOLLY

03 85 35 63 60

contact.macon@ifat.fr