

NIVEAU 2 – TRAVAUX PRATIQUES

**Durée**

5 jours

PédagogieAlternance d'exposés (20% ≈)
et de travaux pratiques (80% ≈)**Frais pédagogiques**Repas de midi offerts | **2 195 €^{HT}****Intervenants**Equipe pédagogique IFAT :
experts assurant au quotidien des
missions techniques et pédagogi-
ques en CND et/ou titulaires de
certifications COFREND et expéri-
mentés en formation pour adulte.**2023
Agenda**06 au 10 février
27 au 31 mars
22 au 26 mai
03 au 07 juillet
25 au 29 septembre
06 au 10 novembreBOURG
DE PÉAGE**Inscriptions - Renseignements**Carole DUBOIS
Brigitte JOLLY03 85 35 63 60
contact.macon@ifat.fr**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
 - Etablissement 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