

### END PAR ETANCHEITE – Perfectionnement pratique - recyclage

Réf. MS415 24 heures (3 jours)

Centre de formation habilité à la préparation COFREND LT.

#### OBJECTIFS DE FORMATION

Pratiquer les techniques de contrôle d'étanchéité les moins exercées par les stagiaires.

Connaître l'évolution des techniques et du matériel.

Réviser l'ensemble des techniques de contrôle en étanchéité en vue de préparer l'examen de certification COFREND ETANCHEITE.

#### PUBLIC CONCERNE

Vous avez suivi une formation de contrôleur d'étanchéité.

Vous manquez de pratique et d'expérience en vue de passer l'examen de certification COFREND.

#### PRE - REQUIS

Vous avez suivi la formation COFREND ETANCHEITE niveau 1, niveau 2 ou niveau 3.

#### INNOVATION PEDAGOGIQUE

Travaux pratiques dirigés, démonstrations.

Entretien préalable possible avec les stagiaires pour préciser leur besoin, les techniques à travailler.

Evaluation des connaissances acquises tout au long du stage par tests et examens blancs.

#### FORMATEUR PRINCIPAL

Yves GAMOT : Activité Ingénierie 40-30, Ingénieur Génie mécanique, Expert en étanchéité et applications du vide, certifié COFREND LT niveau 3.

#### DATES & LIEUX

Nous consulter pour les dates.

Des sessions sont programmées tout au long de l'année à la demande.

*Sessions ouvertes à partir de 3 inscrits et limitées à 6 participants.*

#### PRIX

1380 € HT /personne (déjeuners inclus)

#### PROGRAMME

Le programme est donné à titre indicatif et sera adapté en fonction des compétences et des besoins du stagiaire.

#### COURS

##### SPECIFICATIONS ET RAPPORTS DE CONTROLE

- confection d'un montage
- rédaction d'un rapport de contrôle
- rédaction de modes opératoires pour les opérateurs de niveau 2

##### TRAVAUX PRATIQUES

###### 1. Méthodes hélium

- global
- jet
- reniflage direct et par accumulation
- ressuage

###### 2. Méthodes hydrogène

- reniflage direct
- reniflage par accumulation

###### 3. Méthode ammoniac

###### 4. Méthodes à la bulle

- sous vide
- sous pression
- par immersion

###### 5. Méthodes par variation de pression

- sous vide
- sous pression

##### TRAVAUX DIRIGES

- Relevés de résultats et compte rendu de contrôle
- Test individuel et correction commune
- Mise en situation d'examen