



« Métrologie interne appliquée aux équipements de mesure CO₂ »

OBJECTIFS

- Être capable de réaliser les étalonnages internes des équipements de mesures de dioxyde de carbone
- Être capable d'exploiter les résultats des étalonnages internes des équipements de mesures de dioxyde de carbone
- Être capable d'établir des certificats d'étalonnages internes des équipements de mesures de dioxyde de carbone
- S'approprier les exigences techniques du LAB REF 30 et du guide CSTB « guide d'application pour la surveillance du confinement de l'air dans les ERP » et de l'accréditation (NF EN ISO/CEI 17025 / LAB REF 02 / GEN REF 10) en terme de métrologie interne dans le domaine de la surveillance de la qualité de l'air intérieur afin d'être capable de mettre en œuvre la surveillance réglementaire en ERP

PUBLIC VISE

Responsable technique, responsable qualité, responsable métrologie, technicien de bureau d'études et/ou de laboratoires de prélèvement, technicien métrologue

PRE-REQUIS

Aucun pré-requis n'est exigé.

Il est recommandé de connaître le référentiel général d'accréditation pour les laboratoires (norme NF EN ISO/CEI 17025) et d'avoir si possible une expérience pratique en métrologie.

Moyens pédagogiques mobilisés

Exposés, alternance d'apports théoriques et pratiques, retours d'expérience, travaux pratiques et exercices pratiques

| | |
|-----------------------|--|
| Référence : ENR-R3-49 | Titre : Fiche pédagogique formation « Métrologie interne appliquée aux équipements de mesure CO ₂ » |
| Indice : 3 | |

Documentation remise

Support pédagogique remis à chaque participant comportant le texte des exposés (présentations PowerPoint)

Une attestation de stage sera adressée par courrier à chaque personne ayant assisté à la totalité de la session de formation

Formation intra ou inter-entreprises

- les formations intra-entreprises se déroulent dans le lieu choisi par l'entreprise client
- les formations inter-entreprises peuvent se dérouler à TOURS ou à PARIS

Durée

1 jours (7 heures)

Tarif

Nous consulter directement pour l'élaboration d'un devis personnalisé – tarif variable selon le nombre de participants et le lieu où se déroulera la formation. Tarif de base de 1000 euros HT par journée de formation.

MODALITES D'EVALUATION – VALIDATION DES ACQUIS

- Questionnaire d'évaluation des acquis en amont de la formation
- Questionnaire de validation des connaissances acquises en fin de la formation et correction du questionnaire avec le formateur
- Evaluation de la formation à chaud par un questionnaire remis aux participants

Accessibilité & prise en compte des situations de handicap

Pour toutes nos formations, nous réalisons des études préalables à la formation pour adapter nos locaux, nos modalités pédagogiques et d'animation de la formation en fonction de la situation de handicap portée à notre connaissance. En fonction des besoins spécifiques, nous mettrons tout en œuvre avec nos partenaires spécialisés pour réaliser la prestation.

Intervenant - Formateur

Olivier PETRIQUE (Directeur associé – responsable technique de la société OXYGENAIR)

| | |
|-----------------------|--|
| Référence : ENR-R3-49 | Titre : Fiche pédagogique formation « Métrologie interne appliquée aux équipements de mesure CO ₂ » |
| Indice : 3 | |

PROGRAMME

Référentiel ISO 17025 + GEN REF 10 + LAB REF 30 + Guide d'application CSTB

Thématiques abordées :

Compétence du personnel (§ 6.2)

Installations et conditions ambiantes (§ 6.3)

Equipements (§ 6.4)

Traçabilité métrologique (§ 6.5)

Présentation de la méthode d'étalonnage + Validation de la méthode d'étalonnage (§ 7.2)

Manutention des objets d'étalonnage (§ 7.4)

Evaluation de l'incertitude de mesure (§ 7.6)

Assurance de la validité des résultats d'étalonnage (§ 7.7)

Certificat d'étalonnage (§ 7.8.2.1 et 7.8.4.1)

Mises en pratique au cours de la formation

Mise en situation d'étalonnage au sein du laboratoire à partir des analyseurs du laboratoire, le logiciel associé et les bouteilles de gaz étalon

Temps d'échange – questions diverses

DELAI D'ACCES

La durée estimée entre la demande du bénéficiaire et le début de la prestation est d'au moins 1 semaine.

CONTACT ET MODALITES D'ACCES

Pour tout établissement de devis/convention de formation ou toute demande d'informations, vous pouvez contacter par mail le responsable formations : damien.declerck@oxygenair.fr

Téléphone : 06.85.07.32.43



OXYGENAIR est certifié QUALIOPi depuis le 18/12/2021 – pour la catégorie suivante : « les actions de formation »