

KALIS vous propose une offre de formations professionnelles permettant aux stagiaires d'être opérationnels rapidement.



Ludovic Etourneau, expert dans son domaine, est à vos côtés pour répondre à vos besoins, valider vos attentes sur les formations et procéder aux adaptations nécessaires pour y répondre.



Agiles et coopératifs, nous sommes attachés à la réussite et à la satisfaction de chacun au sein de sa profession.



- ✓ Vous donner toutes les chances de réussir, par l'évolution et l'acquisition de connaissances et de savoir-faire nouveaux.
- ✓ Renforcer les postes clés des métiers par l'approfondissement des notions.
- ✓ Ouvrir des perspectives et sécuriser votre parcours en augmentant vos compétences.



Chaque cas est unique : aussi toutes nos formations sont aménageables. Après étude de vos besoins et des spécificités propres à votre structure, nous établirons une proposition adaptée.



Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite lorsque l'entreprise fournit un lieu adapté..

Nous sommes à votre écoute pour tout besoin d'aménagement spécifique ou toute situation de handicap nécessitant une adaptation particulière. N'hésitez pas à nous contacter, nous serons ravis d'adapter la formation ou de vous orienter vers un organisme en mesure de le faire.



Notre organisme de formation est référencé DATADOCK.
Votre satisfaction est notre meilleure image de marque : la qualité de nos services est donc un préalable. Nous avons instauré une démarche d'amélioration continue afin de progresser.



Responsable Pédagogique - Formateur
Ludovic Etourneau
Tél. 07 69 85 04 19
ludovic.etourneau@kalis-consult.com

Administratif & Ressource Handicap
Christine Iltis
Tél. 06 85 46 21 68
grc-christine.iltis@kalis-consult.com



Ludovic Etourneau
07 69 85 04 19

Formation

Métrologie et estimation des incertitudes des laboratoires de prélèvement d'empoussièrement amiante

Formation Initiale
Formation en présentiel – Durée 2 jours



PUBLIC & PREREQUIS

Responsable Technique - Responsable Métrologie des Laboratoires de Prélèvements.

Session de 4 stagiaires maximum.

Au minimum, les stagiaires doivent avoir été sensibilisés au domaine de la métrologie.



OBJECTIFS

S'approprier la compréhension des différents types d'incertitude en métrologie.

Interpréter les exigences du LAB REF 26, 28, 02, LAB GTA 86, et GEN REF 10.



COMPETENCES VISÉES

Maîtriser et savoir utiliser les incertitudes d'un laboratoire d'échantillonnage et de prélèvement d'empoussièrement amiante.



ANIMATEUR(S)

Formation réalisée par M. Ludovic Etourneau, Expert du domaine.



LIEU & CONDITIONS DE FORMATION

La formation se déroulera sur site au sein de l'entreprise qui mettra à disposition une salle de formation, incluant le mobilier nécessaire, ainsi qu'un vidéoprojecteur et un tableau blanc.



TARIFS

A partir de 900,00€ HT / jour.

Nous consulter pour plus de détails : un devis vous sera adressé sur demande.

ACCESSIBILITE

Nous sommes à votre écoute pour tout besoin spécifique d'adaptation de la formation. Aussi, nous vous invitons à nous contacter par email pour nous faire part de toute demande (situation de handicap ou difficultés particulières) : grc-christine.iltis@kalis-consult.com



FORMAT – DUREE – DELAIS D'ACCES

2 jours, soit 14 heures

Formation dispensée sur site au sein de l'entreprise

Intra ou inter entreprise

Dates : sous 1 mois à définir ensemble à la signature du devis

PROGRAMME

NB : Programme à titre indicatif qui représente l'ensemble des sujets abordés. Susceptible d'être modifié selon les exigences du groupe de stagiaires.

Jour 1

MATIN : 9h-12h

- ✓ Rappels sur les distributions statistiques
- ✓ Détail sur la distribution normale
- ✓ Interprétation et notation d'une mesure
- ✓ Incertitude de Type A

APRES MIDI : 13h00 – 17h00

- ✓ Incertitude de Type B
- ✓ Propagation des incertitudes
- ✓ Exercice
- ✓ Echange sur la journée de formation

Jour 2

MATIN : 9h – 12h

- ✓ Les équipements critiques
- ✓ Métrologie et gestion des étalonnages Voie 2 et Voie 3
- ✓ Conditions ambiantes de raccordement interne
- ✓ Métrologiques d'un débitmètre
- ✓ Métrologie d'une pompe

APRES-MIDI : 13h00 – 17h00

- ✓ Le calcul de l'incertitude sur le volume prélevé.
- ✓ Le mémo des formules pour l'évaluation
- ✓ Travaux dirigés et exercices d'application
- ✓ QCM des acquis de la formation & corrigé
- ✓ Echanges



METHODE & MOYENS PEDAGOGIQUES

La session se déroulera en collectif avec une alternance entre théorie et échanges sur les pratiques. La méthode s'appuie sur la fertilisation des savoirs générés par les expériences respectives des stagiaires.

Lors de l'intervention, il est proposé aux stagiaires des travaux dirigés qui permettent à chacun d'acquérir les bonnes pratiques et de repartir avec les outils utilisables sur le terrain.

La formation sera animée à l'aide d'un diaporama.

Une brochure sera remise au stagiaire en début de formation afin de faciliter le suivi.



ÉVALUATION

En amont de la formation : questionnaire de préformation et test de prérequis

En cours de formation : Quiz, travaux dirigés

En fin de formation : Test de connaissances final et questionnaire de satisfaction.

Une attestation de formation sera délivrée. Formation non certifiante



Formation

Stratégie d'échantillonnage ISO 16000-7 + GAX 46-033 & NF X43-269 v2017 - Annexe K normative

Formation Initiale et maintien de compétence
Formation à distance – Durée 2 jours



PUBLIC & PRÉ-REQUIS

Responsable Technique Responsable de stratégie
Manager Qualité Responsable d'Intervention

Au minimum, les stagiaires doivent déjà avoir été sensibilisés au domaine des mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans les immeubles bâtis (LAB REF 26), au poste de travail (LAB REF 28) et HP Env – Air Ambient (GAX 46-033 annexe B et R4412-128-5°).

Session de 4 stagiaires maximum.



OBJECTIFS

- S'approprier les principales exigences de la norme ISO 16000-7, du guide d'application GAX 46-033, la réglementation R1334 et R4412 selon les exigences du COFRAC LAB REF 02, 26, 28 et GEN REF 11.
- Rédiger et critiquer une stratégie.
- Savoir gérer la marque COFRAC sur les rapports de stratégie et rapports finaux.



COMPÉTENCES VISÉES

- Connaître les exigences réglementaires et normatives en lien avec la portée d'accréditation sur la stratégie d'échantillonnage selon les LAB REF 26, 28 et HP ENV – Air Ambient R4412-128-5°
- Identifier les données d'entrées à la rédaction d'une stratégie des supports client (Plan de retrait, diagnostic, plan d'installation...)
- Définir les objectifs et sous objectifs de la stratégie d'échantillonnage
- Elaborer une stratégie et un rapport final de synthèse.
- Savoir apposer la marque COFRAC (GEN REF 11 et courrier d'harmonisation).



ANIMATEUR

Formation dispensée par Mme Héléna VIRET, Evaluatrice Technique au COFRAC, consultante, formatrice dans le domaine de l'amiante.



TARIFS

A partir de 900,00 € HT / jour.
Nous consulter pour plus de détails : un devis vous sera adressé sur demande.



LIEU DE FORMATION

La formation se déroulera à distance.
Le participant doit avoir une connexion internet de bonne qualité et disposer d'un ordinateur avec micro et caméra.
Le lien pour la visioconférence lui sera communiqué la veille de la première séance.

ACCESSIBILITE

Nous sommes à votre écoute pour tout besoin spécifique d'adaptation de la formation. Aussi, nous vous invitons à nous contacter par email pour nous faire part de toute demande (situation de handicap ou difficultés particulières) : grc-christine.iltis@kalis-consult.com



FORMAT - DUREE – DELAIS D'ACCES

2 jours, soit 14 heures
Formation dispensée en visioconférence (2x7h)
Inter ou intra entreprise : nous contacter
Dates : sous 1 mois à définir d'un commun accord à la signature du devis

PROGRAMME

NB : Programme à titre indicatif qui représente l'ensemble des sujets abordés.
Susceptible d'être modifié selon les besoins du groupe de stagiaires.

Jour 1 – de 9 h à 12h et de 13h à 17h

- ✓ Accueil – Présentations, recueil des objectifs des stagiaires
- ✓ Contexte de l'échantillonnage pour la détermination de la concentration en fibres d'amiante dans l'air.
- ✓ Présentation des différents points normatifs et réglementaires d'élaboration de stratégie.
- ✓ Présentation des différents objectifs de la stratégie (SS3 ; SS4 ; suivi de chantier, validation de processus, calcul de la VLEP)^{[1][2]}
- ✓ Présentation des objectifs de mesurage et leurs définitions
- ✓ Les différentes étapes pour élaborer une stratégie d'échantillonnage (revue de commande, ...)
 - Comment trouver les informations clés d'un plan de retrait
 - Comment lire un diagnostic, un plan ou croquis...^{[1][2]}
 - Comment préparer et optimiser sa visite chantier
 - Cas particuliers (couloirs, escaliers, pièces de petites tailles...)
- ✓ Gestion de la marque COFRAC
- ✓ **Travaux dirigés** : Elaboration d'une stratégie d'échantillonnage

Jour 2 – de 9 h à 12h et de 13h à 17h

- ✓ Correction de la stratégie réalisée en Travaux Dirigés
- ✓ Tour de table et question
- ✓ Les différentes étapes pour élaborer un rapport final^{[1][2]}
 - Gestion des non-conformités à la stratégie et aux référentiels
 - Déclaration de conformité selon LAB REF 26 & 28 et seuils réglementaires
 - Gestion de la marque COFRAC GEN REF 11
- ✓ **Travaux Dirigés** : Elaboration d'un rapport final - Correction



METHODES & MOYENS PEDAGOGIQUES

La formation sera effectuée essentiellement avec un exposé oral appuyé par un support de formation. Des travaux dirigés seront réalisés par les participants avec correction commune.
Le support de formation sera remis aux participants à l'issue de la formation.
Utilisation de l'outil TEAMS pour la visioconférence.



ÉVALUATION

En amont de la formation : questionnaire de préformation et test de prérequis
En cours de formation : Quiz, travaux dirigés
En fin de formation : Test de connaissances final et questionnaire de satisfaction.
Une attestation de formation sera délivrée. Formation non certifiante.