



PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Implementer

Maîtrisez la mise en œuvre et la gestion d'un Système de management des laboratoires d'étalonnages et d'essais conforme à la norme ISO/IEC 17025

Pourquoi devriez-vous y participer ?

La formation ISO/CEI 17025 Lead Implementer vous permettra d'acquérir l'expertise nécessaire pour accompagner les laboratoires dans leurs engagements à satisfaire aux exigences de la norme grâce à la mise en œuvre du système de contrôle de la qualité selon la norme ISO/IEC 17025. Cette formation est conçue de manière à vous doter d'une maîtrise des meilleures pratiques en matière de Systèmes de management des laboratoires d'étalonnages et d'essais afin de produire des résultats de mesure fiables, permettre à votre laboratoire d'obtenir l'accréditation et la reconnaissance internationale.

Après avoir maîtrisé l'ensemble des concepts relatifs aux Systèmes de management des laboratoires d'étalonnages et d'essais, vous pouvez vous présenter à l'examen et postuler au titre de « PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Implementer ». En étant titulaire d'une certification PECB, vous démontrerez que vous disposez des connaissances pratiques et des compétences professionnelles pour mettre en œuvre la norme ISO/IEC 17025 dans votre laboratoire.



À qui s'adresse la formation ?

- Tout professionnel engagé auprès des laboratoires d'étalonnages et d'essais
- Responsables ou consultants désirant maîtriser la mise en œuvre d'un Système de management des laboratoires
- Techniciens des laboratoires responsables du maintien de la conformité aux exigences relatives à l'accréditation des laboratoires d'étalonnages et d'essais
- Personnes responsables du soutien des activités d'un laboratoire d'étalonnages et d'essais
- Conseillers spécialisés désirant préparer l'évaluation des compétences des laboratoires d'étalonnages et d'essais

Programme de la formation

Durée : 5 jours

Jour 1 | Introduction à la norme ISO/IEC 17025 et initialisation d'un SML

- Objectifs et structure de la formation
- Cadres normatifs et réglementaires
- Système de management des laboratoires d'étalonnages et d'essais
- Concepts fondamentaux relatifs aux essais et aux étalonnages
- Initialisation de la mise en œuvre du SML
- Compréhension de l'organisme et clarification des objectifs
- Analyse du système de management existant

Jour 2 | Planification de la mise en œuvre d'un SML

- Leadership et approbation du projet du SML
- Périmètre du SML
- Politiques relatives aux laboratoires
- Définition de la structure organisationnelle
- Définition du processus de gestion de la documentation

Jour 3 | Mise en œuvre d'un SML

- Concevoir des contrôles, rédiger des politiques et des procédures spécifiques
- Plan de communication
- Plan de formation et de sensibilisation
- Gestion des ressources
- Gestion de la clientèle
- Gestion des opérations

Jour 4 | Surveillance, mesure, amélioration continue et préparation pour l'accréditation du SML

- Surveillance, analyse et évaluation
- Audit interne
- Revue de direction
- Traitement des problèmes et des non-conformités
- Amélioration continue
- Préparation de l'accréditation
- Compétence et évaluation des « implementers »
- Clôture de la formation

Jour 5 | Examen de certification



Objectifs de la formation

- Comprendre la corrélation entre la norme ISO/IEC 17025 et les autres normes et cadres réglementaires
- Maîtriser les concepts, approches, méthodes et techniques nécessaires pour mettre en œuvre et gérer efficacement un Système de management des laboratoires d'étalonnages et d'essais
- Savoir interpréter les exigences de la norme ISO/IEC 17025 dans le contexte spécifique d'un laboratoire
- Savoir accompagner un laboratoire dans la réalisation des essais et autres activités opérationnelles
- Acquérir l'expertise nécessaire pour conseiller un laboratoire sur la mise en œuvre des meilleures pratiques relatives au Système de management des laboratoires d'étalonnages et d'essais

Examen

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Implementer » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB. L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

Domaine 1 | Principes et concepts fondamentaux du Système de management des laboratoires

Domaine 2 | Système de management des laboratoires

Domaine 3 | Planification de la mise en œuvre d'un SML selon la norme ISO/IEC 17025

Domaine 4 | Mise en œuvre d'un SML conforme à la norme ISO/IEC 17025

Domaine 5 | Évaluation de la performance, surveillance et mesure d'un SML selon la norme ISO/IEC 17025

Domaine 6 | Amélioration continue d'un SML selon la norme ISO/IEC 17025

Domaine 7 | Préparation pour une accréditation

Pour de plus amples informations concernant l'examen, veuillez consulter [Politiques et règlement relatifs à l'examen](#)



Certification

Après avoir réussi l'examen, vous pouvez demander l'une des qualifications mentionnées sur le tableau ci-dessous. Un certificat vous sera délivré si vous remplissez toutes les exigences relatives à la qualification sélectionnée.

Pour de plus amples informations concernant les certifications ISO/IEC 17025 et le processus de certification PECB, veuillez cliquer sur [Politiques et règlement de certification](#)

Qualification	Examen	Expérience professionnelle	Expérience de projet SMQ	Autres exigences
PECB Certified ISO/IEC 17025 Provisional Implementer	Examen ISO/IEC 17025 Lead Implementer ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/IEC 17025 Implementer	Examen ISO/IEC 17025 Lead Implementer ou équivalent	Deux années : Une année d'expérience dans les activités techniques et de qualité relatives au management des laboratoires	Activités de projet totalisant 200 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
PECB Certified ISO/IEC 17025 Lead Implementer	Examen ISO/IEC 17025 Lead Implementer ou équivalent	Cinq années : Deux années d'expérience dans les activités techniques et de qualité relatives au management des laboratoires	Activités de projet totalisant 300 heures	Signer le Code de déontologie de PECB

Informations générales

- Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen
- Un manuel de cours contenant plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni
- À l'issue de la formation, un certificat de participation de 31 crédits DPC (Développement professionnel continu) est délivré
- En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires