



## PECB Certified ISO/CEI 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/CEI 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/CEI 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/CEI 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/CEI 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/CEI 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/CEI 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/CEI 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/CEI 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/CEI 17025

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

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

**Domaine 6** | Amélioration continue d'un SML selon la norme ISO/CEI 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/CEI 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
<b>PECB Certified ISO/CEI 17025 Provisional Implementer</b>	Examen ISO/IEC 17025 Lead Implementer ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB
<b>PECB Certified ISO/CEI 17025 Implementer</b>	Examen ISO/IEC 17025 Lead Implementer ou équivalent	<b>Deux années</b> : 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
<b>PECB Certified ISO/CEI 17025 Lead Implementer</b>	Examen ISO/IEC 17025 Lead Implementer ou équivalent	<b>Cinq années</b> : 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