
Programme de Formation

Examen smCert - Pratique avancée de la Métrologie industrielle & de la Qualité de la mesure au Laboratoire (MQL2)

Organisation

Durée : 3 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

- Gestionnaire métrologique
- Gestionnaire des moyens de mesure
- Technicien/ne en métrologie
- Répondant qualité en charge de la qualification métrologique
- Coordinateur/rice de métrologie
- Contrôleur/se en métrologie
- Technicien/ne de laboratoire
- Responsable de laboratoire d'essais et d'étalonnage
- Responsable de laboratoire de métrologie
- Responsable de la métrologie industrielle



Description

Partie Théorique

Type : E1 = Quiz

Contenu : 30 questions

Durée : 1h30

Note minimale : 60%

Partie Pratique

Type : E2 = Étude de cas

Contenu : 2 études de cas reconstituées

Durée : 45 minutes/cas

Note minimale : 60%

L'octroi du certificat au candidat doit satisfaire aux 2 conditions suivantes :

Condition N° 1 : Le candidat doit obtenir un résultat minimum de 60% de bonnes réponses sur la partie théorique, sur l'ensemble des 6 compétences (soit un minimum de 18 bonnes réponses).

Condition N°2 : Chacune des 6 compétences doit être acquise (**note minimale de 60%**) regroupant les évaluations théoriques et pratiques.

En cas d'échec, le candidat peut adresser une demande de nouvelle candidature à l'examen, et cela dans un

délai de 2 ans.

Reconnaissance de certification : Certification smCert (accordée sous condition de validation des compétences pratique et théorique).



Contenu

Variable non renseignée



Prérequis

Les 6 modules suivants doivent avoir été complétés ou validés :

- STA4 - Répondre en pratique aux exigences du MSA
- MET3 - Pratique de la validation de méthode d'analyses
- MET4 - Pratique du calcul d'incertitude (GUM)
- MET5 - Organiser la métrologie (GMM)
- ORG4 - Pratique d'audit interne ISO17025 : 2017
- COM2 - Faire valoir ses idées en toute situation

ou formation équivalente,
ou expérience professionnelle