
Programme de Formation

Examen smCert - Métrologie industrielle & Qualité au Laboratoire : Pratique de Base (MQL1)

Organisation

Durée : 3 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

- Agent métrologue
- Agent qualité & métrologie en laboratoire
- Répondant qualité et métrologie



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 : 4 sur 6

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 7 modules suivants doivent avoir été complétés ou validés :

1. Pratique des statistiques de base
2. Pratique de base de la métrologie
3. Pratique d'étalonnage d'instruments de mesure
4. Pratique du contrôle visuel
5. Pratique de la norme ISO9001 : 2015
6. Pratiquer les principaux outils d'amélioration continue
7. Comprendre les principes de base de la communication

ou formation équivalente,
ou expérience professionnelle