



Formation des vérificateurs 2020

Module :

A1

Spécifications du module et du prestataire

Bases métrologiques

Groupe cible

- *Responsables et collaborateurs d'un office de vérification, d'un laboratoire de vérification, d'un laboratoire d'étalonnage ou d'essai*
- *Personnes intéressées d'offices fédéraux, autorités de surveillance métrologique dans les cantons*

Durée

2 heures (exposés et discussions)

Conditions d'admission

- *CFC dans une profession technique avec expérience pratique en technique de mesure ou*
- *Diplôme ES ou HES (expérience pratique en technique de mesure souhaitée)*

Objectifs de la formation

Le participant apprend à connaître les termes et les bases de la métrologie générale et légale. Il sait les interpréter et les appliquer correctement. Il comprend les relations et les interdépendances nationales et internationales dans le domaine de la métrologie légale. Il connaît la signification des organisations internationales WELMEC et OILM.

Contenus du module

- *Développement historique et hiérarchie de la métrologie*
- *Aspects économiques de la métrologie*
- *Métrologie légale comme tâche étatique*
- *Mission, buts et tâches de METAS*
- *Coopération internationale, traités bilatéraux UE – CH*
- *Accords sur les entraves techniques au commerce ARM*
- *Organisations internationales WELMEC et OIML*
- *Bases légales et infrastructure métrologique de la Suisse*
- *Exécution de la métrologie en Suisse*

Contrôle des compétences

Examen final écrit dans le cadre du module A.

Le contrôle des compétences compte comme partie de l'examen professionnel supérieur pour l'obtention du diplôme fédéral de vérificateur des poids et mesures.

Durée de validité pour l'obtention du diplôme

3 ans

Prestataire

METAS, Lindenweg 50, 3084 Wabern

Remarques

Aucune

Coûts

Coût total du module A (A1 à A6) : Fr. 3'000.-

Les cours (à l'exception des frais d'examen des modules) sont gratuits pour les vérificateurs désignés par le canton, conformément à l'article 3 du règlement de formation actuel de METAS.