



Formation des vérificateurs 2023–24      Module:      E2

## **Spécifications du module et du prestataire**

---

### **Mesures de longueur**

#### **Groupe cible:**

- *Responsables et collaborateurs d'un office de vérification, d'un laboratoire de vérification, d'un laboratoire d'étalonnage ou d'essai.*
- *Autres intéressés, p.ex. responsables ou collaborateurs QS auprès d'entreprises de fabrication.*

#### **Durée:**

- *14 heures de théorie et de travaux pratiques dans les laboratoires de METAS.*
- *24 heures d'exercices pratiques sur le terrain. Attestation requise.*

#### **Conditions d'admission:**

*Voir l'article 2 du règlement de formation actuel de METAS.*

#### **Objectifs de la formation:**

*Le participant connaît les bases de la technique de mesurage et les exigences légales afférentes aux différentes catégories de mesures de longueur. Il maîtrise la vérification et applique correctement les prescriptions.*

#### **Contenus du module:**

- *Bases des techniques de mesure de longueur.*
- *Exécution de l'ordonnance du DFJP sur les instruments de mesure de longueur (RS 941.201) et de ses directives.*
- *Connaissances des recommandations OIML R 35, R 129, R85-1, R 80-1 et d'autres règlements normatifs.*
- *Équipement du vérificateur.*
- *Réalisation pratique des vérifications.*
- *Camions-citernes et jaugeurs (Peilstab).*
- *Citerne de stockage ALG.*
- *Instruments de mesure multidimensionnelle.*

#### **Contrôle des compétences:**

*Examen écrit dans le cadre du module E2.*

*La réussite de l'examen est une condition d'admission à l'examen professionnel supérieur pour l'obtention du diplôme fédéral de vérificateur des poids et mesures.*

**Durée de validité:**

5 ans.

**Prestataire:**

METAS, Lindenweg 50, 3003 Bern-Wabern.

**Remarques:**

Aucune.

**Coûts:**

Coût total du module E (E1 à E2): 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.