




## **Diplôme de Bachelor Métrologie à distance – IEBS**

 Diplôme BAC+3 d'une école française qui a délocalisé ses diplômes au sein de l'ESQM.

Le Diplôme de Bachelor Métrologue Spécialisé à distance proposé par l'ESQM est une formation professionnalisante destinée aux techniciens supérieurs et responsables souhaitant approfondir leurs compétences en métrologie et en gestion de la fonction métrologie.

Il bénéficie d'une équivalence avec un certificat d'une école française partenaire.

### **Objectifs de la formation**

Cette formation permet de :

- Maîtriser les techniques avancées d'étalonnage et de vérification
- Calculer et maîtriser les incertitudes de mesure
- Gérer la fonction métrologie au sein d'une organisation
- Appliquer les méthodes statistiques et les cartes de contrôle
- Encadrer une équipe et assurer la conformité des équipements de mesure

### **Profil & Prérequis**

Niveau BAC +2 scientifique ou technique ou expérience professionnelle significative en métrologie ou domaine technique.

Le métrologue spécialisé doit être rigoureux, analytique, organisé et capable d'assurer des responsabilités techniques et managériales.

### **Débouchés professionnels**

Le diplômé peut exercer en tant que :

Responsable métrologie

Métrologue spécialisé

Superviseur laboratoire d'étalonnage

Dans :

Laboratoires de métrologie, d'analyses et d'essais

Industries pharmaceutiques, agroalimentaires, aéronautiques et automobiles

Entreprises soumises à des exigences strictes de conformité

**[www.esqm.net](http://www.esqm.net) [esqm.direction@gmail.com](mailto:esqm.direction@gmail.com) tel: +212522 220 206**



## Programme

Principaux modules :

<ul style="list-style-type: none"> <li>Fondamentaux de la métrologie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caractérisation des enceintes thermostatiques</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Techniques statistiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Étalonnage des volumes et débits</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Étalonnage des masses et balances</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Métrologie des pressions</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Métrologie dimensionnelle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>cartes de contrôle</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Métrologie de température et d'humidité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Communication professionnelle</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Métrologie électrique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Calcul d'incertitude de mesure</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Instrumentation</li> </ul>	

## Évaluation

Contrôles de fin de module

Examen final

Validation selon les critères académiques de l'ESQM

## Les avantages ESQM

- Cours détaillés en format électronique
- Visionnement de vidéos pédagogiques
- Attestation de formation
- Possibilité de stage dans un laboratoire conventionné (au Maroc)
- Accompagnement à l'insertion professionnelle

 Contactez-nous pour recevoir la brochure complète ou déposer votre candidature.