**Introduction**

Pouvoir faire confiance aux mesures est un élément essentiel, que ce soit pour un commerce local équitable, pour la protection des consommateurs ou encore pour les échanges internationaux de marchandises. Les Instituts Nationaux de Métrologie (INM) et les autres organismes nationaux responsables de la métrologie sont les principaux acteurs lorsqu'il s'agit de fournir des mesures correctes à la société et à l'industrie. Les cadres de ces institutions sont les personnes clés pour promouvoir et développer des mesures de haute qualité dans leurs pays respectifs – et par conséquent, dans la région.

La CEDEAO et le PTB proposent donc un stage de 10 jours sur la métrologie légale et industrielle qui sera organisé par le *Laboratoire Central d’Analyses et d’Essais* à Tunis. Ce stage consistera d'une série de séminaires formels, de travaux pratiques et de diverses démonstrations ; il est conçu spécialement pour les cadres des INM ou d'autres organismes nationaux responsables de la métrologie. Mais il est également ouvert au personnel technique de la Commission de la CEDEAO responsable du secteur de la qualité à des fins de renforcement des capacités.

Ce stage aura lieu uniquement en français.

Le nombre maximum de participants des états membres de la CEDEAO sera limité à 12 au total.

**Objectifs du stage**

Le stage est conçu pour permettre aux délégués y participant de mieux comprendre certains aspects sélectionnés de la métrologie légale et industrielle (théorie et pratique) qu'ils pourront à leur tour appliquer au niveau de leurs propres établissements nationaux de métrologie.

Ce stage fournira des connaissances de base, des bonnes pratiques et une formation pratique à la métrologie légale et industrielle. Il donnera également un aperçu général sur l'accréditation en tenant compte des aspects généraux de la gestion de la qualité (ISO 17025) dans les laboratoires de métrologie ou d'étalonnage.

Le stage s'adresse aux employés des organisations nationales de métrologie travaillant déjà sur le terrain mais désirant approfondir et élargir leurs connaissances en matière de métrologie légale et industrielle, ainsi qu'aux personnes responsables de la législation nationale en matière de métrologie.

**Résultats**

À l'issue du stage, les délégués auront acquis les connaissances suivantes :

* Ils sauront comment gérer un INM établi. Ils apprécieront l'importance fondamentale que revêt une stratégie métrologique. Ils auront un aperçu de la norme ISO 17025 sur fond de métrologie ou d'étalonnage.
* Ils seront dotés de documents connexes tels que des Guides de Bonnes Pratiques dans leurs domaines d'intérêts particuliers.
* Ils auront des interlocuteurs permettant de fournir une assistance continue par le biais d'experts scientifiques.
* Ils obtiendront un certificat de participation

**Critères d'éligibilité**

Pour pouvoir faire une demande, vous devez remplir les exigences suivantes :

* avoir une formation universitaire
* avoir au minimum 1 an d'expérience en tant que cadre d'un INM ou d'un organisme national responsable de la métrologie
* parler couramment le français
* établir une description détaillée de vos champs d'activités et de vos responsabilités

**Arrangements financiers**

Pour les participants des États Membres, le PTB couvre les frais d'hébergement, de transport et d'inscription. Des indemnités journalières seront versées, conformément à la Loi fédérale sur les frais de déplacement.

**Dates importantes**

Délai pour les demandes : 31.07.2016

Réponses : 26.08.2016

Début du stage de formation : 03.10.2016

Fin du stage de formation : 14.10.2016

**Comment faire votre demande ?**

Les candidats répondant aux critères d'éligibilité sont invités à remplir le formulaire de demande ci-dessous et à le renvoyer signé et accompagné de leur CV à :

**CEDEAO, Direction de l'industrie**

**Courriel :** **tunismet2016@ecowas.int**

**et en copie à :**

**PTB, Groupe de Travail Afrique subsaharienne**

**Courriel :** **florian.paffenholz@ptb.de**

**Nous vous prions de noter que toute demande reçue après le 31 juillet 2016 ne pourra être prise en compte.**

**Formulaire de demande**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pays :** |  |
| **Nom et adresse de votre organisation :** |  |
| **Titre : M., Mme, Mlle, Dr, ...** |  |
| **Prénom :** |       |
| **Nom :** |       |
| **Date de naissance :** | Jour :  | Mois :      | Année :      |
| **Lieu et pays de naissance :** |       |
| **Nationalité :** |       |
| **Sexe :** | [ ]  F | [ ]  M |
| **État civil :** |       |
| **Adresse :** |       |
| **Courriel :** |       |
| **N° de téléphone/portable** (auquel vous êtes susceptible d'être le plus facilement joignable à tout moment/en semaine, si nécessaire) |       |

**Poste actuel :**

|  |  |
| --- | --- |
| Titre de votre poste actuel |       |
| Brève description de vos principales activités et responsabilités |       |

**Niveau d'instruction (école/université) :**

|  |  |
| --- | --- |
| de / à | Nom de l'école/université |
|       |       |

**Diplôme :**

|  |
| --- |
|       |

**Parcours professionnel :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| de / à | Entreprise/organisation | Poste |
|       |       |       |

**Langues (veuillez indiquer votre niveau de 1 = rudimentaire à 5 = excellent)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Oral | Écrit | Lecture |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |

**Veuillez donner un aperçu du rôle de votre institution actuelle dans le domaine de la métrologie dans votre pays :**

|  |
| --- |
|       |

**Quels sont les principaux défis à relever dans le domaine de la métrologie dans votre pays ?**

|  |
| --- |
|       |

**Quelle est la nature de votre motivation pour ce stage de formation ?**

|  |
| --- |
|       |

Lieu/date :

Signature : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Merci**