

## Le BIPEA, entouré d'experts scientifiques et d'auditeurs techniques, vous accompagne dans la formation de vos techniciens et qualifiés !

Depuis plus de 50 ans, le BIPEA intervient en support de la performance analytique des laboratoires par l'organisation de comparaisons interlaboratoires et la délivrance de tous services associés. Accrédité ISO 17043 par le COFRAC (accréditation 1-1495 portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)) et certifié ISO 9001 par LRQA, le BIPEA propose plus de 200 programmes d'essais d'aptitude réguliers dans les domaines de l'agroalimentaire, l'environnement, les cosmétiques et le pharmaceutique.

### Des formations techniques pour renforcer vos compétences au sein de votre laboratoire

En tant qu'organisation scientifique européenne, le BIPEA s'est entouré d'experts scientifiques pour accompagner les laboratoires dans le management de leur qualité et propose désormais une gamme élargie de formations techniques et pratiques, certifiées QUALIOPI (Certificat n°FR072103-1). Les programmes proposés sont conçus pour aider les ingénieurs, responsables de laboratoires, responsables qualité et techniciens de laboratoire, dans l'exercice de leurs fonctions.

L'offre Formation du BIPEA intègre ainsi aussi bien des formations personnalisées en intra que des formations standards sur les thématiques suivantes :

→ **Vérification des méthodes d'analyse en microbiologie des aliments (ISO 16140- 3)** ; un programme qui permet de revoir les concepts de base en statistiques, distinguer la validation et la vérification, définir un protocole d'étude de vérification de méthode, contrôler l'implémentation d'une méthode, décrire et interpréter un rapport de validation et examiner la structure de la norme ISO 16140.

→ **Devenir auditeur interne selon l'ISO/ IEC 17025 :2017**, avec pour objectifs d'établir un plan d'audit interne selon la norme ISO 19011, dérouler les différentes phases d'un audit interne dans le contexte du laboratoire et acquérir des techniques de communication pour un audit efficace.

→ **Concepts et outils pour aborder l'ISO 17025**, autour de 4 modules pour comprendre la norme, identifier les exigences applicables et fournir des outils simples et efficaces pour traiter les exigences :

**Module 1** : Principes et cadre pour la mise en œuvre de l'ISO 17025

**Module 2** : Le processus de réalisation des activités de laboratoire

**Module 3** : Ressources humaines et matérielles pour la réalisation des activités de laboratoire

**Module 4** : Le système de management

→ **Incertitudes de mesures**, dans le but d'établir les incertitudes de mesure et de mettre en œuvre les calculs nécessaires dans divers domaines analytiques.

→ **Validation des méthodes d'analyses**, pour construire ou développer une validation de méthode en utilisant des références normatives et en expliquant les différentes étapes.

→ **Exploitation des résultats d'un essai d'aptitude**, avec pour objectif d'interpréter les résultats d'un essai d'aptitude en données quantitatives : rappels statistiques, interprétation ponctuelle d'un essai, interprétation des cartes de contrôle et des cartes de suivi.

→ **Impuretés dans les grains** ; une formation créée pour améliorer les performances des opérateurs dans le cadre de la recherche des impuretés dans les grains (identification des différents types d'impureté).

**Théorie et pratique, animées par des auditeurs COFRAC, experts statistiques et techniques...**

Afin de maintenir les compétences et habilitations, les formations restent

indispensables aux laboratoires. Le BIPEA vous accompagne par petits groupes de douze stagiaires maximum pour permettre un échange de qualité entre l'expert et l'ensemble des participants. Le formateur valide la compréhension du stagiaire à chaque étape du programme, par des alternances de contenus théoriques et de cas pratiques. Les stagiaires peuvent ainsi s'approprier progressivement les outils et méthodes enseignés. Ces formations interactives sont assurées par des auditeurs COFRAC, experts statistiques et experts techniques reconnus dans leur domaine d'activité. Ainsi le BIPEA, mondialement reconnu pour l'organisation d'essais interlaboratoires d'aptitude et la fourniture de matériaux de référence externes, met à votre service au travers de cette offre de formations plus de 50 ans d'expérience et d'expertise en support de la performance analytique. Des prestations qui couvrent aujourd'hui aussi bien les marchés de l'agroalimentaire, de la nutrition animale, l'environnement, les cosmétiques et bien sûr le pharmaceutique, dans près de 130 pays.

**Pour en savoir plus :**  
[www.bipea.org](http://www.bipea.org)

S. D.