

VERIFICATION DES METHODES D'ANALYSE EN MICROBIOLOGIE DES ALIMENTS SELON LA NORME ISO 16140-3

FORMATEUR

Madame Muriel COIGNARD - Ingénieur Agroalimentaire et formatrice (*Laboratoire MICROSEPT*).

PRE-REQUIS

Connaitre les exigences de la norme NF EN ISO 16140-3.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Réviser les concepts de base en statistique,
- Distinguer validation et vérification,
- Définir un protocole d'étude de vérification de méthode.
- Contrôler l'implémentation d'une méthode,
- Décrire et interpréter un rapport de validation,
- Examiner la structure de la norme ISO 16140.

DUREE DE LA FORMATION

2 journées de 7 heures par jour.

MODALITES D'ACCES

Notre organisme s'engage à vous répondre dans un délai d'environ 5 jours ouvrés. Nous vous préciserons également les objectifs et compétences acquises dans le cadre de cette formation.

Si la formation nécessite des prérequis, nous validerons que vous y satisfaisiez avec des questions posées sur le formulaire d'inscription.

DELAIS D'ACCES

Le délai d'accès est fixé préalablement par la publication de notre calendrier de formation dont la planification pour les différentes sessions est établie d'une année sur l'autre. De nouvelles planifications peuvent venir s'ajouter en cours d'année.

Notre site internet <https://www.bipea.org/fr/formations/> est actualisé en permanence du planning de nos sessions de formation.

TARIFS

940,00 € (HT)

CONTACTS

- Mme Sabrina HELLALI, Responsable Commerciale
01.40.05.26.42 / information@bipea.org
- Mme Florence PENELET, Assistante de Direction
01.40.05.26.35 / formation@bipea.org

COMPETENCES VISEES

A l'issue de cette formation, le stagiaire sera capable de concevoir, conduire et réaliser une étude de vérification pour une méthode d'essai microbiologique déjà validée.

PUBLIC VISE

- Responsables qualité,
- Microbiologistes,
- Biologistes moléculaires,
- Spécialistes de la sécurité alimentaire
- Personnel de laboratoires d'analyses et de microbiologie.

MOYENS PEDAGOGIQUES ET MOYENS DE SUIVI DE L'EXECUTION

- Un support de cours complet est remis aux stagiaires comportant les présentations,
- Alternance de cours théoriques et de travaux pratiques,
- Séance de questions / réponses.

Des feuilles de présence devront être signées par demi-journée de formation par le stagiaire et le formateur.

MODALITES D'EVALUATION ET ATTESTATION DE FORMATION

Le formateur valide la compréhension du stagiaire à chaque étape du programme, par des alternances de contenus théoriques et de cas pratiques permettant aux stagiaires de s'approprier progressivement les outils et méthodes.

L'animation s'appuie sur des cas pratiques afin de favoriser les échanges entre les participants.

Une fiche d'évaluation sera remplie par le stagiaire afin qu'il puisse évaluer la formation.

A l'issue de la formation, le stagiaire recevra une attestation de formation.

LIEU

En [visioconférence](#).

HORAIRES

Jour 1 :

- 08h30 - 09h00 : accueil
- 09h00 - 12h30 : formation
- 12h30 - 13h30 : repas
- 13h30 - 17h00 : formation

Jour 2

- 08h30 - 09h00 : accueil
- 09h00 - 12h30 : formation
- 12h30 - 13h30 : repas
- 13h30 - 17h00 : formation

PROGRAMME

Jour 1 :

Matin 09h00 - 12h30

- Rappel des concepts de base : exactitude, justesse, répétabilité, reproductibilité, biais
- Introduction à la validation de méthodes : distinction entre vérification et validation

Après-midi 13h30 - 17h00

- La norme ISO 16140 :
 - Structure et terminologie des normes ISO 16140
 - Procédure générale de validation dans les parties 2, 4 et 5
- Interprétation de rapports de validation

Jour 2

Matin 09h00 - 12h30

- Etude de cas à partir d'un rapport de synthèse d'une méthode validée
- Vérification de l'implémentation de méthode :
 - Données de validation publiées
 - Nombre d'éléments requis
- Exemples résolus et travaux dirigés

Après-midi 13h30 - 17h00

- Le protocole d'étude :
 - Les caractéristiques de performance (eLOD50, SIR, eBiais)
 - Les critères d'acceptation pour la vérification des méthodes qualitatives et quantitatives

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES

Pour toute question concernant une situation de handicap, quelle qu'elle soit, et pour évaluer et anticiper les aménagements nécessaires à votre participation, merci de prendre contact avec Mme Florence PENELET par téléphone au [01.40.05.26.35](tel:01.40.05.26.35) ou par email fpenelet@bipea.org

NOTE IMPORTANTE

Chaque stagiaire doit obligatoirement avoir accès à un réseau internet de qualité suffisante permettant d'effectuer les leçons et exercices sans interruption, avoir en sa possession une webcam et un micro fonctionnels.

MODALITES D'INSCRIPTION

Pour confirmer votre inscription, il convient de nous renvoyer impérativement le bulletin d'inscription joint en annexe dûment complété accompagné de votre bon de commande, et ceci impérativement 10 jours avant le début de la formation.

ANNULATION

Si la formation est annulée ou reportée par le participant dans les deux semaines précédant la date prévue, 50% du montant total du stage sera facturé par le BIPEA en dédommagement.