

Les bases de la microbiologie alimentaire pour la sécurité et la qualité des produits

Objectifs pédagogiques		Public et prérequis
<p>Savoir ce qu'est un microorganisme et comment il se développe dans les aliments. Focus sur les principaux pathogènes. Connaître les règles de maîtrise du risque microbien. Savoir interpréter un résultat d'analyse microbiologique</p>		<p>Public : Responsable qualité, assistant qualité Opérateur agents de maîtrise, Collaborateurs impliqués dans la qualité Prérequis : Expérience en agroalimentaire</p>
		Intervenant
		Ingénieur expert du CTCPA
Programme		
<p>A - Les microorganismes dans leur milieu La cellule et la multiplication microbienne Influence des paramètres environnementaux Thermo-résistance des microorganismes Principes et techniques pour la conservation des aliments</p> <p>B - Les contrôles microbiologiques Analyses de recherche et de dénombrement Techniques rapides : ATPmétrie, méthodes immunologiques, méthodes basées sur l'ADN Echantillonnage et lecture des résultats</p> <p>En laboratoire : Observations macroscopiques et microscopiques Réalisation d'une analyse de recherche de pathogène Réalisation d'une analyse de dénombrement Utilisation de techniques rapides</p>	<p>C - Les principaux pathogènes et leur maîtrise Les pathogènes alimentaires (Salmonella, Listeria, Bacillus cereus...) La réglementation Maîtrise de la contamination des produits Maîtrise de la prolifération des microorganismes Destruction des microorganismes</p> <p>D – Les microorganismes d'altération Origine des contaminations Mesures de maîtrise</p>	
Méthode		Déroulement
<p>Pédagogie active et participative. Echanges d'expériences et discussions. Exposés, diaporamas, Déjeuners rencontre pris en commun avec les intervenants Remise de documentation et supports de formation Délivrance d'une attestation de stage</p>		<p style="text-align: right;">2 jours / 14 heures</p> <p style="text-align: right;">Dates et lieux :</p> <p style="text-align: right;">Avignon, 17 et 18 juin 2021 Avignon, 1er et 2 décembre 2021</p>

N° délivrance existence : 1175 27 67 175

Contact : Sandra PAVAGEAU

Tél : 02 40 16 11 84

E-mail : contact.formation@ctcpa.org