

# CONDUITE D'AUTOCLAVE : PREPARATION AL'HABILITATION DU PERSONNEL

## Objectifs et compétences visées :

**Comprendre et maîtriser la conduite d'un autoclave**

Expliquer le **fonctionnement d'un autoclave**

Conduire un **autoclave** en fonction **des produits et des conditionnements**

Réaliser les **enregistrements et contrôles réglementaires et obligatoires**

Se **prémunir des risques liés à la pression et à la température de la vapeur d'eau**

## Contenu

### Stérilisation et Pasteurisation

- Rôle du traitement thermique
- Définition et calcul des valeurs stérilisatrices et pasteurisatrices
- Efficacité du barème utilisé et facteurs de variation (températures, contenant...)
- Comportement des produits (convection/ conduction)

### Le matériel d'autoclave

- Les différents modèles d'autoclaves
- Les différentes sources de chaleur : gaz, vapeur, électricité
- L'équipement des autoclaves
- Maîtrise de la température lors des étapes d'autoclavage
- Maîtrise de la pression en cours d'autoclavage

### Sécurité et réglementation des appareils à vapeur, à couvercle amovible

- Notions de pression, de température et quantité de chaleur
- Appareils de mesure de pression et de température
- Appareils à couvercle amovible : Système de fermeture, Dispositifs de sécurité, Rôle de l'opérateur pour le respect de la sécurité
- Réglementation des appareils à couvercle amovible
- Consignes d'exploitation et de sécurité

### Contrôles, enregistrements et documentation réglementaires

- Analyse de barèmes de cuisson



### Prérequis

Cette formation ne nécessite pas de prérequis

### Modalités de suivi de l'exécution du programme et appréciation du résultat

Feuille d'émargement  
Évaluation de la formation par les stagiaires (questionnaire)



### Personnes concernées

Industriels, Artisans charcutiers salaisonniers, Opérateurs, Transformateurs à la ferme



### Intervenant

Cécile BOURREL : Intervient dans les domaines de l'Hygiène Alimentaire, Santé et Sécurité au Travail et en Technologies de transformation des produits carnés  
Techniciens PYRAGENA



### Méthode pédagogique

- Apports théoriques par vidéo-projection
- Manipulations pratiques par les participants, dans les ateliers de fabrication de la station expérimentale
- Remise d'un livret pédagogique qui prend les points essentiels à l'issue de la formation



### Durée

1 jour avec possibilité de doubler session en demi-journées Intra/ Inter entreprise

Nombre de stagiaires/ groupe : 10



### Validation

Évaluation du stagiaire par le formateur

Questionnaire

Certificat de réalisation