



## CONDUITE D'AUTOCLAVE :

### PREPARATION A L'HABILITATION DU PERSONNEL

L'article 8 de l'arrêté du 15 mars 2000 relatif à l'exploitation des équipements sous pression précise que :

- le personnel chargé de la conduite d'équipements sous pression (autoclave) doit être informé et compétent pour surveiller et prendre toute initiative nécessaire à leur exploitation sans danger.
- pour les équipements sous pression [...] ce personnel doit être formellement reconnu apte à cette conduite par leur exploitant et périodiquement confirmé dans cette fonction.

## 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
- ★ Dossier relatif à l'exploitation des équipements sous pression

## PERSONNES CONCERNEES

Artisans charcutiers conserveurs, Opérateurs d'autoclave actuels ou futurs, Transformateurs à la ferme

## OBJECTIFS

- 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

## PEDAGOGIE

- Apports théoriques par vidéo-projection
- Etude d'un autoclave : description, rôles et utilisation des principales commandes des appareils de contrôle et de sécurité

## DUREE – TARIF :

Durée : 1 journée

Tarif : Nous consulter