Autoclave - Conduite en sécurité

CONCERNE
Personnel assurant la surveillance ou la conduite d'autoclaves en milieu industriel.
PRÉREQUIS
Aucun prérequis n'est nécessaire.
OBJECTIFS
- Connaître la technologie des appareils.
- Savoir surveiller ou conduire un appareil.
- Connaître les règles de sécurité et les vérifications auxquelles sont soumis les appareils.

DURÉE **SANCTION**
1 jour Attestation de compétences

PÉDAGOGIE
Apports théoriques et vérification des éléments de sécurité sur l'installation de l'entreprise.
Documentation stagiaire.

INTERVENANT :
Nos formateurs, spécialistes des thématiques abordées, sont sélectionnés et évalués au regard de leurs connaissances techniques et pédagogiques.

SUIVI EVALUATION DES ACQUIS :
En début de formation : recueil des attentes et des objectifs individuels des stagiaires.
En fin de formation : tour de table pour relever le niveau d'atteinte des objectifs et réponse aux attentes exprimées.
Evaluation de la satisfaction des stagiaires : fiche d'évaluation Qualité à chaud.
Evaluation des acquis de la formation : fiche de compétences.
Feuille de présence.
Attestation de formation et cas échéant certification de compétence.

ACCESSIBILITE :
Pour les formations se déroulant dans l'entreprise, cette dernière devra s'assurer des conditions d'accessibilité à la formation des personnes en situation d'handicap. Dans nos centres, pour tout handicap, le commanditaire devra informer GEDAF ELSETE pour prévoir les conditions d'accueil, ou contacter notre référent handicap par email info@gedaf.fr

MODALITES ET DELAIS D'ACCES :
Cf proposition commerciale ou calendrier Inter Entreprises.

LIEU
EN ENTREPRISE
Albertville – Annecy – Avignon – Bourg en Bresse – Chambéry – Grenoble - Lyon – Mâcon - Roanne – Saint Etienne – Valence ...

CONTENU DÉTAILLÉ

INTRODUCTION

NOTIONS DE PHYSIQUE APPLICABLES AUX AUTOCLAVES

– la conduction
– la convection
– le rayonnement
– les changements d'états

LES DIFFÉRENTS MODES DE TRANSFERTS DE LA CHALEUR

Définitions
La vaporisation de l'eau
Le diagramme de Mollier, les tables de vapeur

DESCRIPTION DES APPAREILS

Les différents types de porte
Définition du volume d'un stérilisateur médical
Les différents organes d'un stérilisateur

LE FONCTIONNEMENT D'UN AUTOCLAVE

Les stérilisateurs médicaux : phase de chauffage, les purges d'air, phase de stérilisation, phase de séchage, admission d'air.
Les autoclaves industriels
Séchage

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avant la mise sous pression
En fin de cycle
Qualification du personnel
Opération de maintenance

LA RÉGLEMENTATION APPLICABLE AUX APPAREILS À COUVERCLE AMOVIBLE

Introduction
Le décret du 2 avril 1926
L'arrêté du 16 décembre 1980, la Directive européenne
Définitions
Joints de porte
Accessoires obligatoires équipant les appareils à couvercles amovibles
Accessoires obligatoires équipant les appareils à couvercles amovibles et à fermeture rapide
L'arrêté du 20 novembre 2017
Critères de soumission
Inspection périodique
Contrôle de mise en service
Requalifications périodiques
Mise en service de l'appareil

INCIDENTS RELATIFS AUX AUTOCLAVES

Tableau d'exemples d'incidents survenus en France
Analyse de ces incidents

Nos centres de formation : Valence – Grenoble – Chambéry