

## Surveillant d'exploitation en chaufferie avec ou sans présence humaine permanente

FORMACODE : 22630

### OBJECTIFS

Assurer en sécurité la surveillance d'un générateur vapeur ou à eau surchauffée avec ou sans présence humaine permanente.  
Réaliser la ronde de bon fonctionnement de la chaufferie.  
Appliquer les consignes chaufferie de l'établissement et les procédures particulières.

### TYPE DU PUBLIC

Personnels techniques « Surveillants chaufferie ».

### PREREQUIS

Connaissance de l'interface homme-machine du/ des générateur(s) de vapeur de l'entreprise.

### PÉDAGOGIE

#### OUTILS ET MOYENS

- > **Méthodes pédagogiques**  
Alternance d'exposés avec des exemples concrets et des mises en application.  
La partie pratique est réalisée sur les installations à exploiter dans l'entreprise.
- > **Moyens techniques**  
PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.  
Chaufferie sur site client, documentation technique du fabricant, consignes et procédures et fiches de ronde de l'entreprise.
- > **Moyens humains**  
Formateurs qualifiés assurant également des missions techniques auprès des entreprises.

### ÉVALUATION

- > L'évaluation des acquis théoriques et pratiques dans la conduite de chaufferie est réalisée en continu sur la base de QCM et d'exercices sur les installations de l'entreprise.  
A l'issue de la formation, un avis technique du formateur est transmis en vue de la délivrance du titre d'habilitation par l'employeur.  
- Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.
- > Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

### CONTENU

#### THEORIE

- > **Contexte réglementaire**  
La réglementation sur des équipements sous pression de type générateur • Historique • Habilitation du personnel • Contrôles réglementaires
- > **Notions fondamentales**  
Analyses des différents phénomènes : pression, vapeur d'eau, eau surchauffée, température, incendie et pollution  
• Principaux risques liés au générateur du site (Manque d'eau, excès de pression, traitement d'eau ...) • Caractéristiques et mise en œuvre du combustible, présent sur le site, alimentant le générateur
- > **Technologie**  
Compréhension du fonctionnement du générateur présent dans l'entreprise
- > **Mode d'exploitation**  
Présentation et analyse du mode d'exploitation du site • Vigilance et comportement lors des rondes de bon fonctionnement du générateur

> **Consignes et procédures particulières**

Conditions liés à la notice d'instruction du fabricant • Consignes de sécurité de l'établissement • Procédures générales en cas d'alarme de la chaufferie, de fuite de combustible • Modalités des rondes de bon fonctionnement

**PRATIQUE**

> **Identification des différents équipements en chaufferie**

> **Réalisation des rondes de bon fonctionnement**

> **Consignation du cahier de quart**

*Cette formation répond à l'article 5 de l'arrêté ministériel du 20 novembre 2017 (relatif à l'exploitation des E.S.P.) concernant la reconnaissance de l'aptitude des opérateurs (habilitation) par l'employeur.*

*Préconisation de SOCOTEC : recyclage tous les 3 ans (1 jour de formation).*

### **MODALITÉS**

**Durée** : 1 jour.

**Prix** : nous consulter.

Durée de validité de l'habilitation : 5 ans.

Pensez à SOCOTEC Formation pour le recyclage.