



# Personnel de conduite de chaufferie vapeur ou eau surchauffée Formation recyclage



## Durée

**7.00** Heures  
**1** Jour

## Référence

STD-APRAV32R



## Pré Requis

Avoir déjà suivi une formation à la conduite de chaufferie vapeur



## Public Concerné

Personnel de maintenance Toute personne devant prendre en charge la conduite d'une chaufferie vapeur.

## Objectifs :

Maintenir ses connaissances et compétences permettant de :

- Démarrer une installation en sécurité
- Surveiller les paramètres de fonctionnement d'une installation
- Mettre en sécurité la chaufferie en cas d'anomalie
- Effectuer les vérifications journalières des dispositifs de sécurité

## Contenu

### Principe de fonctionnement d'une installation de production de vapeur

- Les besoins annuels et instantanés
- Le rôle de la chaudière, de la pompe alimentaire
- Le rôle de la bêche, du dégazeur, des purgeurs
- La récupération des condensats, les organes de sécurité

### Tableau de correspondance des unités d'énergie et de puissance

#### La vapeur d'eau

- Caractéristiques de la vapeur

#### Le traitement des eaux de chaudières

- Le besoin de traitement, la qualité de l'eau nécessaire, les analyses à effectuer
- Les purges et déconcentrations, suivi du traitement

#### Combustibles généralités

- Les besoins, le PCS, le PCI, le rendement
- Les caractéristiques gaz
- Le monoxyde de carbone (CO)

#### Essais de sécurité brûleurs (détection de flamme)

#### Entretien et mise en conservation

- La mise en conservation (chaufferie en marche ou à l'arrêt)
- L'exploitation normale, la maintenance annuelle

#### Aspect réglementaire

- Règles constructives, contrôles périodiques
- Rendement combustion chaudière

#### Maintenance, exploitation

- Exploitation
- Incidents de fonctionnement et causes
- Consignes d'exploitation et de sécurité

#### Applications pratiques sur l'installation de l'entreprise

## Qualification Intervenant (e)(s)



Flashez ce QRCode  
pour accéder à notre  
site internet



Spécialiste en prévention réalisant des missions d'inspection, d'audit,  
d'assistance et / ou de conseil dans le domaine concerné

### **Moyens pédagogiques**

Présentation multimédia - Installation  
disponible

### **Modalités d'évaluation**

Evaluation par le formateur concernant  
l'atteinte des différents objectifs visés