

PUBLIC CONCERNE

Rondier ou surveillant d'installations thermiques fonctionnant sur le mode APHP ou SPHP (octohoraire ou quadrihoraire) ou avoir suivi la formation « Habilitation pour personnel de conduite chaufferie vapeur »

OBJECTIFS

- Rendre le stagiaire capable d'identifier les risques liés à l'énergie lors de la conduite en automatique du générateur
- Etre capable d'effectuer les rondes de surveillance du bon fonctionnement et la mise en sécurité de l'installation

PRÉREQUIS

Habilitation chaufferie de moins de 3 ans

OUTILS ET MOYENS

- **Moyens techniques :**
 - Une documentation par stagiaire.
 - PC, vidéoprojecteur,
- **Moyens humains :**
 - Formateur expérimenté
- **Moyens pédagogiques :**
 - Chaufferie et documentation de l'entreprise

MODALITE D'EVALUATION

- Grille de positionnement
- Evaluation à chaud

VALIDATION

Certificat de réalisation

MODALITES DE FORMATION

Présentiel


DELAI D'ACCES

- Inter : selon le calendrier annuel
- Intra : à définir conjointement

TARIF

Nous consulter

www.avenirformation.com

 Durée de la formation : 7h

PROGRAMME DE FORMATION

• FORMATION THEORIQUE

- **Contexte réglementaire Textes relatifs à l'exploitation**
 - Arrêté du 20/11/2017 suivi des ESP en service
 - Mode d'exploitation et ces implications
 - Principes fondamentaux de sécurité en chaufferie
- **Technologie des générateurs**
 - Choix et Fonctionnement technologique des Générateurs de vapeur
- **Evaluation des Risques du générateur**
- **Rappels sur la physique de l'énergie**
 - Pression, température, quantité de chaleur
 - Unités usuelles et du système internationales
 - Vaporisation de l'eau
- ***Sécurité du générateur**
 - Conduite des générateurs
 - Appareil de surveillance, de régulation, de sécurité
- **Evaluation des risques d'exploitation en chaufferie**
 - Principes fondamentaux de sécurité en chaufferie
 - Les interdits de chaufferie

• APPLICATION PRATIQUE

- **Application pratique dans l'établissement du stagiaire**
 - Schématique, reconnaissance et utilisation des différents réseaux (chaufferies et entreprises)
 - Application des consignes d'exploitation,
 - *Implication lors des rondes en mode APH
 - *Implication lors des Rondes en mode SPHP octohoraire/quadrihoraire
 - Surveillance du bon fonctionnement des installations.
 - Procédure de mise en sécurité chaufferie et générateur
 - Renseignement du journal de chaufferie.

• EVALUATION

- **Contrôle de connaissance et savoir-faire pratique**

• BILAN FIN DE STAGE