



Exploiter des générateurs de vapeur

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le fonctionnement global d'une chaufferie vapeur ou eau surchauffée
- Connaître les risques associés à la vapeur et ses équipements
- Savoir exploiter une installation en toute sécurité

Durée

3 jours

Contenu

- Principe de la vapeur d'eau
- Equipements constitutifs d'une installation
- Fonctionnement d'un générateur
- Opérations de conduite courantes (démarrage à froid, à chaud, interdits en chaufferie)
- Obligations réglementaires de contrôle, d'exploitation et d'inspection
- Dysfonctionnements courants
- Risques associés aux générateurs et aux autres équipements
- Qualité d'eau : paramètres principaux (pH, TA, TAC, TH, sulfites, conductivité), équipements de traitement d'eau, analyses régulières, risques liés à un mauvais traitement d'eau : corrosion, entartrage, primage
- **Evaluation sous forme de QCM**

Coût

1490 €HT /
personne

Formation répondant aux exigences de l'arrêté du 20 novembre 2017 sur la conduite d'équipements sous pression.

Pré-requis

- Comprendre, lire, écrire et parler le français
- Connaissances de base des installations de chauffage

Public

- Exploitants d'installations d'utilités
- Techniciens de maintenance
- Techniciens de bureaux d'étude en charge de dimensionnement ou d'études de détail

