

Comprendre & exploiter

Conduire des générateurs de vapeur — formation initiale pour habilitation

Formation réglementaire « Conduire des générateurs de vapeur – formation initiale pour habilitation » répondant aux exigences de l'arrêté du 20 novembre 2017 sur la conduite d'équipements sous pression.

🎯 OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre le fonctionnement global d'une chaufferie vapeur ou eau surchauffée
- Connaître les risques associés à la vapeur et ses équipements
- Connaître les règles de sécurité

📋 CONTENU

Principe de la vapeur et constituants de l'installation

- Principe de la vapeur d'eau
- Équipements constitutifs d'une installation
- Fonctionnement d'un générateur

Conduite courante et obligations réglementaires

- Opérations de conduite courantes (démarrage à froid, à chaud, interdits en chaufferie)
- Obligations réglementaires de contrôle, d'exploitation et d'inspection
- Dysfonctionnements courants

Risques, qualité d'eau et évaluation

- 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
- Évaluation sous forme de QCM

👤 PUBLIC VISÉ

Exploitants d'installations d'utilités · Technicien(ne)s de maintenance · Technicien(ne)s de bureaux d'étude en charge de dimensionnement ou d'études de détail

✓ PRÉREQUIS

Aucun

♿ ACCESSIBILITÉ

Les locaux de Genas (69) sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Toute situation de handicap doit être signalée à l'inscription afin d'adapter le déroulé et les supports. Référent handicap : Guillaume Gautier — 06 62 90 72 79.



🕒 DURÉE
3 jours — 21 heures

👥 EFFECTIF
3 à 10 participants

📍 MODALITÉ
Présentiel — Genas (69) ou intra

🛠 MOYENS PÉDAGOGIQUES
Exposés théoriques illustrés par des cas réels, études de cas, travaux de groupe et exemples industriels concrets. Formation à distance possible.

📋 SUIVI ET ÉVALUATION
L'acquisition des connaissances est vérifiée par une évaluation sous forme de QCM en fin de formation. Une attestation de fin de formation est remise à chaque stagiaire.

📅 DÉLAIS D'ACCÈS
Inscription jusqu'à 15 jours avant le début de la session, sous réserve de places disponibles. Session inter-entreprises à Genas (69) ou formation intra sur votre site, aux dates convenues ensemble.

⭐ INDICATEURS
Satisfaction des stagiaires : 4,9/5

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : actions de formation. Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 84691980869.