Programme

CHAUF-42 - Formation : Maintenance des sous-stations vapeur pour le label Chaleur Maitrisée

Durée : 14 heures - 2 jours **Tarif HT :** 730,00 €

Enjeux
Capacité d'intervention sur les installations de vapeur HP de type CPCU, conformément à l'article 8 de l'arrêté ministériel du 15 mars 2000, afin de conserver ses marchés.

Objectifs
Connaître les bases réglementaires et les principes généraux de fonctionnement des postes CPCU.
Connaître les risques liés à l'utilisation de la vapeur HP et appliquer les règles et procédures de sécurité lors des interventions.
Savoir mettre en service ou arrêter en sécurité un poste de livraison (sous station vapeur de type CPCU), avec ou sans bâche. Acquérir des notions de réglage et de maintenance des postes de livraison.

Public visé
Agents techniques, Agents de maintenance, Responsables de chantier amenés à intervenir ponctuellement ou dans le cadre d'une astreinte sur des sous-stations vapeur raccordées au réseau de chaleur CPCU.

Prérequis
Avoir de bonnes connaissances de base en chauffage et/ou en génie climatique.

Matériel nécessaire
Une calculatrice, des équipements de protection individuelle (gants à manchettes, chaussures de sécurité, bleu de travail ou côte).

Description
Généralités sur la CPCU :
- ➤ réseau de chaleur de la CPCU, organisation, cheminement de la vapeur, parcours des tuyauteries, élimination des purges, postes de livraison.

Caractéristiques physiques essentielles de la vapeur et des condensats.

Étude des éléments de fonctionnement des postes de livraison :
- ➤ branchement et vanne de branchement, bouteille HP, purgeurs de condensats, postes ouverts et fermés...

Analyse des risques liés à la vapeur et moyens de protection :
- ➤ identification des principaux actifs,
- ➤ prévention et moyens de protection,
- ➤ conduite à tenir en cas de brûlure.

Sécuriser le poste de travail : consignation.
Procédure de mise en service ou d'arrêt des postes de livraison :
- ➤ postes de livraison avec ou sans bâche.

Pratique sur plateforme des réglages simples et notions de maintenance courante :
- ➤ pratique du réglage des détendeurs, déverseurs, fin de course de vanne, éléments de contrôle et de sécurité avec leurs consignes,
- ➤ maintenance courante des éléments sensibles du poste, repérage pertes condensats...

Principaux textes réglementaires relatifs à la protection des salariés.

Modalités pédagogiques
Apports théoriques et pratiques : mises en situation réelle sur plateforme pédagogique (6 postes de livraison à disposition : 2 BAELZ, 2 COLLARD, 1 EAU et VAPEUR, 1 CETETHERM.).

Modalités d'évaluation et de suivi
Évaluation des acquis en fin de formation à l'aide d'un questionnaire théorique. Selon les résultats du candidat, un avis d'habilitation sera remis à l'employeur.

Profil de l'intervenant
Formateurs spécialisés dans le domaine de la vapeur HP.

Informations complémentaires
Stage organisé en partenariat avec la CPCU. Renouvellement préconisé tous les 3 ans pour les entreprises titulaires du label Chaleur Maitrisée.

Les plus
Obtenir un avis d'habilitation.
Nos taux de réussite 2025 sur ce stage sont supérieurs à 98%.

Prochaines sessions
->> Date : 03/12/26 - 04/12/26 - Lieu : SAINT OUEN 93400
->> Date : 01/04/27 - 02/04/27 - Lieu : SAINT OUEN 93400
->> Date : 20/05/27 - 21/05/27 - Lieu : SAINT OUEN 93400

->> Date : 28/06/27 - 29/06/27 - Lieu : SAINT OUEN 93400
->> Date : 09/09/27 - 10/09/27 - Lieu : SAINT OUEN 93400
->> Date : 07/10/27 - 08/10/27 - Lieu : SAINT OUEN 93400
->> Date : 02/11/27 - 03/11/27 - Lieu : SAINT OUEN 93400
->> Date : 09/12/27 - 10/12/27 - Lieu : SAINT OUEN 93400

Votre Contact

Arielle MALUKISA – Tel : +33181690213 – Mail : *amalukisa@afortech.com*