Legourd Conseil Formation

Acquisition de compétences

VAP 0

# Connaissances techniques de base des sous-stations vapeur : vapeur, chauffage et ECS

1 jour (7 heures)
8 h 30 – 17 h 00

## Objectifs

- Citer les **éléments composant les parties primaire** (vapeur HP) **et secondaire** (chauffage et ECS) **des sous-stations vapeur.**
- Expliquer leurs **rôle** et **fonctionnement**.

## Public visé - Recommandations

- Personnes intervenant dans les sous-stations vapeur et nécessitant une **mise à jour de leurs connaissances de base** dans ce domaine.
- Personnes nécessitant une remise à niveau pour accéder au stage habilitant « VAP 1 »

## Prérequis

- Aucun

## Méthode pédagogique

- Adaptation aux besoins du groupe et demandes particulières.
- Apports **théoriques** et mise en **pratique** sur les équipements de la plateforme

## Finalité de la formation

- Posséder les **connaissances de base essentielles sur l'environnement d'une sous-station vapeur** (postes de livraison).

## Coût (HT)

- **430 € par personne,** restauration comprise

## Lieu

- Legourd Conseil Formation
  à SAINT-OUEN-SUR-SEINE (93400)





## Contenu

**Intervenir en sécurité**
- Notions sur les risques liés à la vapeur HP et aux condensats
- Port des E.P.I. adaptés

**Éléments du circuit vapeur HP et condensats**
- Rôles et emplacement des principaux éléments composant la partie vapeur et condensats
- Pratique de la procédure de mise en service et d'arrêt de poste de livraison
- Notions sur le comptage

**Notions de régulation d'un poste de livraison**
- Pratique : lire ou modifier les paramètres courants d'un régulateur
- Pratique : réglage de pressostat, déverseur, aquastat…

**Expansion et soupape de sûreté**
- Rôles et fonctionnement
- Règles de pose
- Pratique du contrôle d'un vase d'expansion
- Pratique de vérification de soupapes (pose et caractéristiques)

**Circulateurs**
- Règles de pose
- Pratique : mesure de débit et hauteur manométrique

**Attestation de formation**
**Évaluation :** Objectifs évalués conjointement par le stagiaire et le formateur en fin de formation


LEGOURD CONSEIL FORMATION ▲ **SIRET** 488 166 786 00019 ▲ **APE** 8559 A ▲ **TVA IC**°FR93488166786 ▲ **01 69 51 36 85** ▲ info@legourd.com
**SAS** capital 1 866,98 € ▲ **RCS** Evry ▲ **Déclaration d'activité** enregistrée sous le numéro **11 91 05949 91** auprès du préfet d'Ile-de-France