

Programme de formation " INTRA 1 jour "
" LA TECHNOLOGIE DE BASE DE LA VAPEUR ET DE CONDENSAT "

24/03/2022

Public visé par la formation et prérequis :

- Cette formation est tout public.
- Aucun niveau n'est exigé pour suivre cette formation.
- Aucun prérequis nécessaire.

Compétence visée :

Être capable de comprendre et de maîtriser le fonctionnement des installations vapeur et condensât.

Objectifs de la formation :

- Parfaire les connaissances globales d'un réseau vapeur et condensât.
- Optimiser la production vapeur.
- Réduire les coûts énergétiques.
- Protéger l'environnement (réduction des émissions de CO2).
- Diminuer les risques d'accidents dus à de mauvais montages ou réglages

Contenus de la formation :

- Thèmes abordés lors de la formation :

La vapeur d'eau

- Définition du fluide.
- Champs d'applications.

Lois physiques de la vapeur d'eau

- Propriétés spécifiques
- Enthalpies
- Courbe de saturation
- Les différents stades et qualités
- Schéma théorique d'un réseau

Chaufferie vapeur

- Les différents types de chaudières
- Les différents éléments constituant une chaufferie vapeur

Distribution vapeur

- Dimensionnement réseaux
- Règles de l'Art
- Coup de bélier
- Analyse des défauts

Purgeur

- Fonction
- Les différentes technologies
- Choix en fonction de l'application
- Dimensionnement
- Purge à fluide auxiliaire (pompe ou purgeur/pompe)

Programme de formation " INTRA 1 jour "
" LA TECHNOLOGIE DE BASE DE LA VAPEUR ET DE CONDENSAT "

24/03/2022

Tarif : 3 000 € + Frais de déplacements ; Forfait de groupe 10 stagiaires maximum

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Les moyens humains et techniques :
 - Un responsable formation à votre écoute.
 - Une assistante formation.
- Méthodes et Techniques :
 - Exposés (diaporama, animations, matériel en coupe)

Evaluation de la formation/Attestation de formation :

- Questionnaires transmis aux stagiaires en début et fin de formation afin d'évaluer la progression dans l'acquisition des compétences.
- Un questionnaire de satisfaction est également transmis aux stagiaires en fin de formation. (Mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation les qualités pédagogiques du formateur, les méthodes et support utilisés)
- A la suite de la formation, une attestation de formation est délivrée aux stagiaires.

Qualité du formateur :

- Monsieur Jean-Paul BALMAIN, responsable formations (35 ans d'expérience dans le domaine de la Vapeur).

Durée de la formation et modalités d'organisation :

- 1 jour – 7 heures :
- Nombre de stagiaires par session : Au minimum 4 et au maximum 10.