

Programme de formation " INTER "
" LA TECHNOLOGIE DE BASE DE LA VAPEUR ET DE CONDENSAT "

10/11/2021

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 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.

Contenu de cette formation : Thèmes abordés.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
- Diagramme de MOLLIER
- Schéma théorique d'un réseau

Chaufferie vapeur

- Les différents types de chaudières
- Notions de traitement d'eau
- Déconcentration
- Extraction
- Bâche
- Dégazeur thermique
- Economiseur

Distribution vapeur

- Dimensionnement réseau
- Règles de l'Art
- Coup de bélier
- Analyse des défauts
- Réseau de retour condensât

Purgeur

- Fonction
- Les différentes technologies
- Choix en fonction de l'application
- Dimensionnement
- Installation (poste de purge)
- Purge à fluide auxiliaire (pompe ou purgeur/pompe)
- Visualisation du fonctionnement – banc d'essais
- Gestion d'un parc purgeurs

Programme de formation " INTER "
" LA TECHNOLOGIE DE BASE DE LA VAPEUR ET DE CONDENSAT "

10/11/2021

Tarif : 1600 € / Personnes.

Moyens et méthodes pédagogiques :

- Les moyens humains et techniques :
 - Une salle de formation avec vidéoprojecteur (formation théorique).
 - Un showroom avec banc d'essai vapeur (formation pratique).
 - Une chaufferie vapeur.
 - Une équipe de formateurs disposant de plus de 30 ans d'expérience dans la vapeur.
 - Un responsable du centre de formation.
 - Une assistante formation.

- Méthodes et Techniques d'animation :
 - Exposés (diaporama).
 - Démonstration pratique sur les installations.

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).

Programme de formation " INTER "
" LA TECHNOLOGIE DE BASE DE LA VAPEUR ET DE CONDENSAT "

10/11/2021

Durée de la formation et modalités d'organisation :

- Durée de la formation :

- 3 jours – 16 heures suivant calendrier annuel.

Remarque :

En dehors du calendrier, possibilité de personnaliser une session suivant disponibilité du formateur.

- Nombre de stagiaires par session :

- Au minimum 4 et au maximum 10.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Personnes en situation de handicap : Nos locaux sont accessibles aux PSH. Nous consulter pour les adaptations pouvant être nécessaires selon les types de handicaps.

Modalités d'accès :

Par e-mail : tlv@tlv-france.com

Ou directement sur notre site internet rubrique Formation & Ressources

Contact :



04.72.48.22.22