



NOUVEAUTE

CONCEPTION D'UNE INSTALLATION DE VAPEUR

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Dimensionner les équipements et maîtriser les règles de mise en oeuvre d'une installation vapeur

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Maîtriser le dimensionnement des équipements
- Maîtriser les règles de mise en œuvre

PUBLIC

- Techniciens ou ingénieurs travaux neufs
- Techniciens ou ingénieurs de bureaux d'étude en charge d'avant-projets, de dimensionnement ou d'études de détail
- Installateurs ou constructeurs de matériels

PRÉREQUIS

- Bac+2 Technologique

CONTENU

PARTIE 1 - Introduction à la vapeur

Les différents états

Contenu énergétique

Courbe pression / température

PARTIE 2 - Technologies et fonctionnement des générateurs

PARTIE 3 - Accessoires de régulation et de sécurité

PARTIE 4 - Obligations réglementaires

Exploitation

Inspection

PARTIE 5 - Technologies de comptage et de régulation

PARTIE 6 - Dimensionnement de tuyauteries et équipements

PARTIE 7 - Gestion des condensats et de la revaporisation

PARTIE 8 - Purge des lignes et des équipements

PARTIE 9 - L'échange thermique vapeur et condensats

PARTIE 10 - Dysfonctionnements des réseaux et des générateurs

PARTIE 11 - Règles de mise en œuvre des réseaux

PARTIE 12 - Performance énergétique de la production de vapeur

SESSIONS

VILLEURBANNE : du 18/03/2025 au 19/03/2025

Frais pédagogiques individuels : 1 340 € H.T.

* Repas inclus

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

2 jours (14 heures)

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Expert en conception, réalisation d'installations de production thermique.


RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr

 Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription



MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Exposés et travaux dirigés : étude de cas, outils numériques et vidéo, travaux de groupe

Support de cours remis à chacun des participants.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire ouvert contextualisé.

Taux de réussite

91.6% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 200 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Évaluation de la satisfaction

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.3/5 par les participants.

Évaluations réalisées auprès des 276 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années