FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Génie Énergétique | Climatisation et traitement de l'air

Conduire une installation de traitement de l'eau en CVC

La formation pour développer vos compétences en Fluides

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	2 jours
Prix	672 €
N° de référence	CGL_M06 100

Objectif(s) de la formation

Identifier les désordres techniques liés à la conception d'une installation

Contrôler la qualité de l'eau dans les circuits de chauffage, sanitaires et de climatisation

Déterminer les actions à mener à l'issue du diagnostic

Programme

Formation technique et professionnelle

Origine des eaux d'alimentation – le cycle de l'eau

Les principales substances et caractéristiques physicochimiques de l'eau

Les corps dissous / Les gaz dissous / Les sels minéraux PH —TH —TA —TAC — conductivité — chlorures Étude des désordres constatés dans les différents circuits

L'entartrage — la corrosion — l'embouage — la légionellose Leurs origines et leurs conséquences

La réglementation et DTU

Réseaux ECS : contrôle des températures et analyses légionnelles Réseaux d'eau froide : les disconnecteurs contrôlables
Les traitements d'eau préventifs et curatifs des différents types de circuits

Les circuits de chauffage et d'eau glacée
Les circuits d'eau chaude sanitaire (les adoucisseurs) Conduite et surveillance des Installations de traitement d'eau

Surveillance physique et chimique Valeurs de références cible
Travaux pratiques en salle technique spécialisée

Analyses d'eaux sur nos installations de chauffage/climatisation et ECS fonctionnant en temps réel

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelle sur nos plateformes thermiques (T75/P25).

Compétences visées

Identifier les désordres techniques liés à la conception d'une installation Contrôler la qualité de l'eau dans les circuits de chauffage, sanitaires et de climatisation Déterminer les actions à mener à l'issue du diagnostic

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Des formateurs issus de l'industrie

Des équipements en vraie grandeur

Le centre de formation des Industries

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Technicien de maintenance Installateur Chargé d'affaires

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Connaître le fonctionnement d'une installation énergétique.

Validations

Attestation des acquis de formation

Évaluation par des mises en situations professionnelles

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.