FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Génie Énergétique | Techniques de l'eau

Exploiter un réseau hydraulique eau chaude – eau glacée

La formation pour développer vos compétences en Fluides

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	4 jours de formation
Prix	1344 €
N° de référence	CGL_M06 110

Objectif(s) de la formation

Dimensionner et sélectionner les équipements

Mettre en service

Équilibrer un réseau

Assurer les opérations de maintenance

Programme

Formation technique et professionnelle

Rappel des notions de statique et dynamique des fluides Technologie, fonctionnement et sélection

Architecture d'un circuit d'eau glacée et eau chaude Réseaux de distribution Étude des composants de sécurité, de réglage, de contrôle Régulation par vanne 2 et 3 voies Systèmes d'expansion Pompes et circulateurs à vitesse variable Bouteilles de découplage hydraulique et ballon tampon Mise en service

Pompe à débit variable Équilibrage d'un réseau Contrôles de fonctionnement Mesures de débit/pression/pertes de charge/intensité Maintenance

Opérations de maintenance préventive Études de cas

Études sur plans et en situations réelles sur nos installations hydrauliques Sélections de composants Diagnostics de panne Économie d'énergie

Réglementation : directive
EuP 2013/2015 Variation de vitesse et optimisation des pompes Régimes d'eau Optimisation de la régulation Free-cooling sur eau glacée

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques, de mises en situation réelle et sur plan ainsi que sur nos plateformes énergétiques (T60/P40)

Compétences visées

Dimensionner et sélectionner les équipements Mettre en service Équilibrer un réseau Assurer les opérations de maintenance

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

Installateur Technicien de maintenance Metteur au point Technicien de bureau d'études

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Aucun

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.