FICHE FORMATION

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

Exploiter des systèmes de régulation d'installations CVC

La formation pour développer vos compétences en Régulation et Electrotechnique

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	nous consulter
N° de référence	CGL_M11 110

Objectif(s) de la formation

Choisir un système de régulation
Paramétrer un régulateur numérique
Analyser un dysfonctionnement
Optimiser les paramètres de régulation

Programme

Formation technique et professionnelle

Technologie

Capteurs

Sondes de température, d'humidité, qualité d'air Actionneurs : servo-moteurs et moteurs Vannes de régulation

Autorité, KV des vannes, Sélection de vannes Régulateurs analogiques et numériques
Les boucles de régulation

Les boucles ouvertes, fermées et compensées Loi d'eau ou courbe de chauffe Régulation tout ou rien : thermostats, aquastats, débitstats, pressostats
Les actions PID (Proportionnelles, Intégrales et Dérivées) Exploitation d'une GTC (Gestion Technique Centralisée) Études de cas et travaux pratiques sur des Installations

De climatisation et de traitement d'air Thermiques Frigorifiques

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelle sur nos plateformes thermiques (T70/P30).

Compétences visées

Choisir un système de régulation Paramétrer un régulateur numérique Analyser un dysfonctionnement Optimiser les paramètres de régulation

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 Technicien bureau d'études

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.