FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Génie Énergétique | Chauffage

Exploiter des systèmes de régulation d'installation de chauffage

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 120

Objectif(s) de la formation

Câbler un régulateur

Choisir un régulateur

Paramétrer un régulateur

Vérifier une vanne de régulation

Analyser un dysfonctionnement

Optimiser les paramètres d'une 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
Les actions PID (Proportionnelles, Intégrales et Dérivées) Études de cas et travaux pratiques sur des installations thermiques

Méthodes et moyens pédagogiques

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

Compétences visées

Câbler un régulateur Choisir un régulateur Paramétrer un régulateur Vérifier une vanne de régulation Analyser un dysfonctionnement Optimiser les paramètres d'une 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

Apprenti(e)

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Technicien de maintenance Installateur

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Connaître le fonctionnement d'une installation de chauffage.

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.