FICHE FORMATION

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

Analyser les interactions entre les systèmes CVC

Renforcez vos compétences grâce à une pratique structurée qui vous permet de contrôler les paramètres essentiels et d'intervenir plus efficacement sur des installations de chauffage, ventilation, traitement d'air, climatisation et groupes à eau glacée (systèmes de CVC).

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	1 jour
Prix	336 €
N° de référence	CGL_M00 070

Objectif(s) de la formation

Renforcer sa compréhension globale des systèmes de chauffage, froid et traitement d'air afin d'intervenir plus efficacement sur des installations variées.
Préparer avec structure une intervention sécuritaire et efficace sur site
Identifier et analyser avec méthode les dysfonctionnements pour déterminer quand un réglage suffit ou quand un remplacement est nécessaire.

Programme

Formation technique et professionnelle

Les fondamentaux des systèmes de CVC
Complétez votre connaissance des systèmes de chauffage, froid et traitement d'air pour intervenir

efficacement sur la plupart des installations.
Identifier les capteurs et instruments essentiels et interpréter leurs mesures pour gagner du temps sur site.
Lire et réaliser un schéma de principe d'une installation afin de visualiser immédiatement les flux de chauffage, de froid et d'air traité.
Se repérer rapidement sur un plan de niveau pour localiser les équipements et préparer votre intervention.
Suivre une méthode d'identification des systèmes que l'on trouve sur le terrain
La préparation de son intervention :
Développer une méthodologie d'intervention garantissant la sécurité électrique et la protection de l'installation pour intervenir sereinement sur site.
Choisir et utiliser les outils adaptés, traditionnels et modernes, pour contrôler et ajuster les paramètres critiques des systèmes CVC.
Renforcer de manière structurée et sur nos installations réelles votre pratique des relevés pour maîtriser le contrôle des paramètres critiques.
Contrôler les paramètres critiques de chauffage, froid et traitement d'air à l'aide de méthodes standardisées pour intervenir plus efficacement.

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelles sur nos plateformes frigorifiques et climatiques (T50/P50).

Compétences visées

Renforcer sa compréhension globale des systèmes de chauffage, froid et traitement d'air afin d'intervenir plus efficacement sur des installations variées. Préparer avec structure une intervention sécuritaire et efficace sur site Identifier et analyser avec méthode les dysfonctionnements pour déterminer quand un réglage suffit ou quand un remplacement est nécessaire.

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**

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Tout technicien, débutant ou expérimenté, souhaitant renforcer sa posture de technicien CVC Responsables/techniciens de sites ayant la responsabilité d'un parc machines CVC Dirigeants d'entreprise et responsables de services souhaitant renforcer ses compétences des systèmes CVC

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Être titulaire de l'habilitation électrique (possibilité de réaliser la formation d'habilitation électrique sur site)

Validations

Attestation des acquis de la 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.