FICHE FORMATION

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

Exploiter une installation de traitement de l’air

La formation pour développer vos compétences en Climatisation et Traitement de l’air.

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	3 jours
Prix	1008 €
N° de référence	CGL_M02 110

Objectif(s) de la formation

Contrôler le fonctionnement d’une installation de traitement de l’air

Assurer les opérations de maintenance de 1er niveau

Équilibrer les circuits hydrauliques et aérauliques

Assurer la mise au point d’une installation

Programme

Formation technique et professionnelle

Technologie et caractéristiques des équipements

Filtration Ventilateurs Récupérateur de chaleur Caisson de mélange Batterie froide et chaude Humidification Accessoires de contrôle et de régulation Évolutions de l’air

Psychrométrie : diagramme de l’air humide Évolutions simples et composées Études de cas appliquées Analyse de fonctionnement

Principe de fonctionnement Notions de régulation Supervision : GTC Analyse des pannes les plus courantes Aéraulique

Relation débit, vitesse et pertes de charge Caractéristiques des ventilateurs et limite de fonctionnement Techniques de mesures de débit, vitesse et pression Variation de vitesse appliquée aux ventilateurs centrifuge et roue libre Équilibrage d'un réseau aéraulique Hydraulique

Circulateurs Vannes de régulation et de réglage Mesures et réglage de débit Maintenance préventive

Gamme de maintenance Mise au point

Économie d'énergie Optimisation des réglages

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et mises en situation pratique sur nos plateformes de traitement d'air.

Compétences visées

Contrôler le fonctionnement d'une installation de traitement de l'air Assurer les opérations de maintenance de 1er niveau Équilibrer les circuits hydrauliques et aérauliques Assurer la mise au point d'une installation

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 terrain aux compétences spécifiques sur les méthodologies de dépannage appliquées à une centrale de traitement d'air

Formation pragmatique basée sur des mises en situations pratiques sur des plateformes réelles

Formation sur-mesure pour comprendre et exploiter une centrale de traitement d'air

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 Metteur au point

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Avoir suivi le stage « Maîtriser l'électrotechnique appliquée aux installations énergétiques » ou maîtriser les compétences suivantes : Lire un schéma électrique Identifier les principaux composants électriques d'une armoire de commande Mesurer et interpréter des grandeurs électriques Appliquer une méthodologie de dépannageÊtre titulaire de l'habilitation électrique

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.