

# EXPLOITATION MISE EN SERVICE ET DIMENSIONNEMENT DE GENIE CLIMATIQUE CL02 - 70 h sur 10 jours



## Objectif

- Effectuer les bilans énergétiques et aérauliques d'une installation.
- Assurer la maintenance préventive et corrective.
- Etre capable de modifier ou d'optimiser une installation de climatisation.

## Public

- Techniciens assurant l'exploitation et la mise en service des équipements de génie climatique.

## Prérequis

- Connaissances de base en l'électrotechnique.
- Stage CL01 ou niveau équivalent.

## Méthode pédagogique

- Technologie professionnelle en salle avec documents, rétroprojecteur et vidéo projecteur (CD Rom professionnels).
- Applications pratiques de la théorie sur équipements, permettant une exploitation instantanée au sein de l'entreprise.

## Participants

Mini : 4 - Maxi : 8

## Niveau acquis en fin de stage :

Maîtrise

## Prix HT

2400 €

## Horaire

## Votre formateur :

Ilda Miserotti

## APPORTS TECHNIQUES

- Physique appliquée (aéraulique, hydraulique, transfert thermique et électrotechnique).
- Psychrométrie (Diagramme de l'air humide et évolutions d'air).
- Etude aéraulique (ventilateur, débits, pressions et bilan aéraulique) sur Centrale de traitement d'air.
- Etude et réalisation d'un équilibrage aéraulique.
- Réalisation de bilans énergétiques en fonctionnement été et hiver.
- Etude des charges climatiques d'un local et de la droite de soufflage.
- Réalisation d'un bilan thermique (méthode simplifiée).
- Etude des systèmes de climatisation (CTA, Split, Window, PAC, Ventilateur convecteur, Ejecto- convecteur, MTA, roof top).
- Etude de la filtration de l'air.
- Notion de récupération d'énergie.
- Dimensionnement et sélection de matériels.
- Maintenance et optimisation des installations de climatisation.

## REALISATIONS PRATIQUES

- Travaux pratiques sur :
  - Centrale de traitement de l'air,
  - Equilibrage des réseaux aéraulique,
  - Ventilateurs,
  - Climatiseur individuel (Split system),
  - Armoire de climatisation.

## NOTE :

Ce stage est assuré par notre partenaire, le CFI.  
Pour toutes informations ou inscriptions, s'adresser à Ilda MISEROTTI au 01 40 31 46 12 ou imiserotti@ccip.fr



## Sessions du stage

Lieux	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
Paris	...	...	...	...	10-1425-28	...	...	...	13-1727-1	...	...	...