



INITIATION À LA RÉGULATION DES SYSTÈMES CLIMATIQUES

LES FORMATIONS CONTINUES :

Les formations continues que nous vous proposons s'adressent en priorité aux salariés. Ce sont des formations pour débiter ou se perfectionner dans les métiers de la performance énergétique.

PROGRAMME

Formation théorique :

- Étude de la conception d'une boucle de régulation analogique.
- Étude du fonctionnement des composants d'une boucle de régulation (capteurs, régulateurs, organes de commande et organes de réglage).
- Étude des lois des signaux à paramétrer en proportionnel et Tout Ou Rien (TOR).
- Conception des boucles simples de maintien de température, hygrométrie et qualité d'air.

Formation pratique :

- Contrôle et étalonnage des capteurs de différentes technologies (passif, actif, CTN, CTP).
- Câblage des différentes boucles de régulation sur platine en laboratoire.
- Mise en service et paramétrage des régulateurs en progressif et TOR (Tout Ou Rien) sur régulateur Siemens RLU et SAUTER RDT.
- Contrôle des réglages sur installations réelles (6 CTA à disposition dans nos laboratoires).

PRÉ-REQUIS

- Exploiter des installations de CVC.
- Identifier les différents circuits hydrauliques et aérauliques d'une installation CVC.

OBJECTIFS

- Comprendre la conception des boucles simples de régulation des systèmes CVC (HVAC).
- Maîtriser le fonctionnement des composants d'une boucle de régulation.
- Régler et maintenir une boucle simple de régulation en analogique (température, hygrométrie, débit et qualité d'air).



DURÉE
4 JOURS



DATE & DÉLAI

À consulter sur le site : www.lea-cfi.fr



CAMPUS
Campus Paris Gambetta
247 Avenue Gambetta
75020 Paris



TARIF / FINANCEMENT

À consulter sur le site : www.lea-cfi.fr

LES + DE LÉA-CFI

- + Des plateformes pédagogiques de dernière génération.
- + Un interlocuteur formation continue LÉA-CFI dédié pour vous accompagner dans la définition de vos besoins de formation.

Une école de



**CCI PARIS ILE-DE-FRANCE
EDUCATION**

MODALITÉS

Pédagogiques & Pratiques

- Apport théorique (40% de la formation) : étude théorique avec support matériel.
- Travaux pratiques (60% de la formation) : mise en application pratiques sur différents régulateurs de climatisation permettant une exploitation instantanée au sein de l'entreprise.

Évaluations

- Bilan de fin de formation.
- Une attestation de suivi et/ou de réussite.

CHIFFRES CLÉS

92 %

des stagiaires de cette formation ont été satisfaits en 2023.

INFORMATIONS PRATIQUES

Stationnement

- Parking public payant, au 211 avenue Gambetta.

Restauration

- A la charge du participant, accès au self-service de l'établissement possible.

Équipement nécessaire

- Stage comportant des travaux pratiques, un vêtement de travail et des chaussures de sécurité sont nécessaires.

Profil des candidats

- Techniciens assurant l'exploitation et la maintenance des équipements de génie climatique.

Accessibilité au campus

- Accès PMR (personne à mobilité réduite)



SITUATION DE HANDICAP

Si vous avez besoin d'adapter des moyens de la formation en raison d'une situation de handicap, merci de nous le faire savoir dès l'inscription. Accessibilité aux locaux.

RÉFÉRENT HANDICAP

Raphaël FAUCQUEMBERGUE
Directeur du développement
rfaucquemborgue@lea-cfi.fr
06 86 33 09 38

CONTACT

Jean-Paul BELJEAN
Responsable de clientèle et
partenariats commerciaux
jpbeljean@lea-cfi.fr
06 82 55 50 42

LÉA-CFI
Campus Paris Gambetta
247 Avenue Gambetta
75020 Paris

JE CANDIDATE SUR
www.lea-cfi.fr (FC)