



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Régulation Systèmes Climatiques, Niveau 1

Lien : <https://cpfi-formation.com/formation/regulation-systemes-climatiques-niveau-1>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
EAD31

 CATÉGORIE
**Régulation Systèmes
Climatiques**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Maîtriser le fonctionnement des composants d'une boucle de régulation
- ✓ Etre en mesure de paramétrer et de dépanner une boucle de régulation analogique

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens de maintenance en génie climatique
- ✓ Techniciens de maintenance multi-technique
- ✓ Electriciens



Programme détaillé

1 / Conception d'une boucle de régulation analogique

2 / Fonctionnement des composants d'une boucle de régulation

3 / Les lois des signaux à paramétrer en proportionnel et Tout Ou Rien (TOR)

4 / Conception des boucles simples de maintien de température, hygrométrie et qualité d'air

5 / Contrôle et étalonnage des capteurs de différentes technologies

6 / Câblage des différentes boucles de régulation sur platine en laboratoire

7 / Mise en service et paramétrage des régulateurs en progressif et TOR

8 / Contrôle des réglages sur installations réelles

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 29 Sep. au 02 Oct. 2026

 Distanciel

 24 au 27 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@cpfi-formation.com

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>