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

CPFI Formation

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

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



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

CPFI Formation

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

24 au 27 Nov. 2026	Distanciel
19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation — Tous droits réservés