Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Régulation Industrielle pour Ingénieurs

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/regulation-industrielle-pour-ingenieurs

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
IR25

CATÉGORIE
Typologies de Régulation

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les principes de la régulation
- Savoir régler une boucle de régulation
- Améliorer les performances de la régulation

POUR QUI ?

- Techniciens et ingénieurs

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Les bases fondamentales de la régulation

- Boucle de régulation
- Objectifs de régulation
- Fonctions de transfert élémentaires utilisées en régulation

2 / Régulateurs industriels

- Structures
- Conversion des réglages
- Modèles et effets sur les réglages
- Quand utiliser la dérivée
- Étude des régulateurs PID

3 / La régulation et mise en oeuvre de la régulation PID

- Procédés industriels
- Méthodes de réglage des boucles de régulation
- Étude et mise au point des régulations
- Exemples d’applications

4 / Travaux pratiques

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

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 Sep. 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