CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Perfectionnement Régulation sur API/SNCC

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/perfectionnement-regulation-sur-apisncc

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
IR19

CATÉGORIE
Métier de la Régulation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre en mesure de régler un ensemble de boucles de régulation sur SNCC ou API
- Pouvoir exploiter les fonctionnalités d’un système de conduite (SNCC ou API)

POUR QUI ?

- Techniciens des services maintenance

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Rappels de régulation

- Comportement des procédés à réguler
- Principe de la régulation PID
- Différents types de boucles de régulation (simples, cascades, mixtes)

2 / Régulation monoboucle

- Rappels des bases de la régulation
- Fonctions de transfert
- Mise au point d'une boucle P.I.D sur procédés stables et instables
- Comportement des vannes de régulation
- Principe du correcteur de SMITH

3 / Régulation multiboucle

- Régulation de rapport
- Régulation cascade
- Régulation de tendance
- Régulation split-range
- Régulation override
- Régulation croisée

4 / SNCC – API

CPFI Formation

- Architecture générale des systèmes de conduite
- Outils de conduite
- Outils de configuration d’une boucle de régulation

5 / Travaux pratiques

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.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés