



Perfectionnement Régulation sur API/SNCC

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



☰ 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

- 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

📅 29 Juin au 03 Jul. 2026

📍 Casablanca

📅 24 au 28 Août 2026



📅 19 au 23 Oct. 2026



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

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210
✉ **Email** : contact@innov-maroc.com
🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne