

Systèmes d’Echantillonnage pour Analyseurs Industriels

Lien : https://innov-maroc.com/formation/systemes-dechantillonnage-pour-analyseurs-industriels

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**EAD49**	**Analyse industrielle**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Développer ses connaissances sur tous les aspects techniques du système d’échantillonnage
- Calculer les pertes de charge et le temps de réponse d’une ligne de transfert
- Concevoir et modifier un système d’échantillonnage optimisé

POUR QUI ?

- Personnel concerné par la conception, la mise en service et la maintenance des analyseurs en ligne

INNOV MAROC

INNOV MAROC

La Référence au Maroc pour la Formation et le Conseil



INNOV MAROC

Programme détaillé

1 / Le système d’échantillonnage : Fondamentaux

- Définition
- Rôle et exigence d’un système d’échantillonnage
- Structure des lignes d’échantillonnage :
- Prélèvement de l’échantillon
- Conditionnement
- Transfert
- Les différents types de système d’échantillonnage : avantages et inconvénients
- Montage “in situ”
- Montage simple ou “ouvert”
- Montage avec “boucle rapide”

2 / Les éléments constitutifs des systèmes d’échantillonnage

- Sonde de prélèvement, filtres, pompes, coalesceur …
- Rôle et conditions d’utilisation

3 / Conception d’un système d’échantillonnage

- Calculs particuliers aux systèmes d’échantillonnage
- Perte de charge
- temps de réponse
- Dimensionnement d’un échangeur thermique
- Dimensionnement des tuyauteries
- Élaboration d’une méthode d’étude

4 / Étude de cas

INNOV MAROC

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@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés