

Mesure de Pression et de Niveau

Lien : https://innov-maroc.com/formation/mesure-de-pression-et-de-niveau

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**IR38**	**Mesures**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Connaitre les notions fondamentales de la mesure et de la régulation
- Etre capable de réaliser la mise en service d’instruments de mesure

POUR QUI ?

- Automaticien, Instrumentiste
- Mécanicien, Electricien, Electronicien
- Régleur
- Technicien

INNOV MAROC

INNOV MAROC

La Référence au Maroc pour la Formation et le Conseil



INNOV MAROC

Programme détaillé

1 / Notions fondamentales

- Rôle et importance de la mesure
- Notions d’incertitude et d'erreur
- Rôle des instruments
- Symbolisation des instruments
- Transmission de l’information, signaux normalisés pneumatique et électrique
- Constitution d’une boucle de régulation
- Compréhension et lecture des schémas

2 / Mesure de pression

- Principe de fonctionnement et réglage des instruments utilisés en mesure de pression et de niveau
- Principes de mesure : hydrostatique, par déformation
- Type de pression (relative, absolue...)
- Unités et conversion
- Transmetteurs analogiques et numériques de pression relative, absolue et différentielle
- Convertisseur I/P, pressostat

3 / Mesure de niveau

- Généralités
- Les techniques simples de mesures de niveau
- Principales techniques de détection de niveau
- Détecteurs de niveau

4 / Travaux pratiques

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

10 au 13 Nov. 2026	Distanciel
12 au 15 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 12 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 07 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
29 Juin au 02 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@innov-maroc.com
Web : https//www.innov-maroc.com

INNOV MAROC — Tous droits réservés