



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Mesure de Pression et de Niveau

Lien : <https://cpfi-formation.com/formation/mesure-de-pression-et-de-niveau>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
IR38

 CATÉGORIE
Mesures

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaître 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



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



CPFI Formation

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

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

 21 au 24 Juil. 2026

 Présentiel - Casablanca

 15 au 18 Sep. 2026

 Distanciel

 10 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 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>