

Analyseurs Industriels (Niveau 1)

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/analyseurs-industriels-niveau-1

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
EAD45

CATÉGORIE
Analyse industrielle

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre le rôle des analyseurs industriels et leurs principes de fonctionnement
- Connaître les particularités et les limites et les contraintes de ces équipements
- Savoir utiliser un analyseur

POUR QUI ?

- Technicien
- Agent de maîtrise
- Contremaître
- Superviseur

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction aux analyseurs industriels

- Définition des analyseurs industriels
- Rôle
- Constitution d’une chaîne d’Analyseurs Industriels, de laboratoires et les transmetteurs
- Comparaison avec les analyseurs de laboratoire
- Comparaison avec les transmetteurs

2 / Les analyseurs de liquides en ligne

- Mesure de pH
- Redox
- Conductivimètre/ Résistivimètre
- Oxygène dissous
- Mesure de la qualité de l’eau (DCO, COT, turbidité, hydrocarbures, silicemètre, chloromètre, TH, TA, TAC)

3 / Les analyseurs de combustion

- Oxygènemètre
- Analyseurs de CO-CO2
- Opacimètre
- Analyseurs d’imbrûlés
- Wobbemètre
- Viscosimètre

CPFI Formation

- Densimètre

4 / Les anlyseurs en distillation atmosphérique

- Le chromatographe en phase gaz
- Point de distillation
- Point Éclair
- Point de trouble
- Colorimètre

5 / Les analyseurs de gaz de haut- fourneau

- Hygromètres
- Analyseurs à conductibilité thermique

6 / Les travailleurs analyseurs en environnement

- Analyseurs de poussières
- Analyseurs de SO2
- Analyseurs de NOX
- Analyseurs de MES
- DCOmètre
- COTmètre
- Analyseurs d’hydrocarbures

CPFI Formation

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

02 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
25 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
21 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@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés