

ANALYSE PHYSICO CHIMIQUE EN LIGNE

DDAL



Durée
28 h sur 5 jours

Horaires
lundi 13 h 30 - vendredi 12 h

Niveau d'acquis
Maîtrise ★★★

Nature des connaissances
Perfectionnement des connaissances

Modalités d'évaluation
QCM, QUIZ

Participants
Mini : 4 - Maxi : 8

Responsable
Laure GILLES

Formateur Principal
Expert en analyse

Dates & Prix
Consulter notre site internet : www.ira.eu

Formation disponible en INTRA à la demande.

Infos complémentaires

Formateur expert en Analyse Physico-chimique.

À l'issue de la formation : Remise d'une attestation de formation avec évaluation des acquis.

Évaluation de la formation par les stagiaires.

Les repas sur Arles vous sont offerts.

Travaux Pratiques



Diagnostic et dépannage d'analyseurs en ligne

Vous jouez un rôle crucial dans la maintenance des unités d'analyseurs. Ce stage dynamique vous équipera d'une méthode de diagnostic avancée, vous permettant de restaurer rapidement le bon fonctionnement des analyseurs. Ne manquez pas cette opportunité de renforcer vos compétences essentielles pour optimiser la disponibilité et la performance des systèmes d'analyse.

Objectifs :

- Suivre une méthode de diagnostic pour identifier les pannes et les dysfonctionnements des analyseurs
- Appliquer efficacement la méthode pour remettre rapidement en fonctionnement un analyseur défaillant.

Public :

- Agents techniques.
- Techniciens de maintenance en analyse en ligne.

Méthode Pédagogique :

- Combinaison équilibrée de théorie et de pratique.
- Travaux pratiques (plus de 50 % du temps) : prise en main d'analyseurs défaillants, recherche de pannes et remise en état de fonctionnement.
- Formation animée par un formateur compétent en analyse en ligne.

Prérequis :

- Connaissances de base des analyseurs en ligne.

Programme :

INTRODUCTION AU DIAGNOSTIC DES ANALYSEURS

- Introduction aux méthodes de diagnostic.
- Importance du diagnostic rapide dans la maintenance des analyseurs.
- Principes de fonctionnement des analyseurs et identification des composants clés.

MÉTHODES DE DIAGNOSTIC AVANCÉES

- Analyse de schémas, des données de performance.
- Utilisation des outils de diagnostic.
- TP : exercices pratiques sur identification de panne.
- TD : diagnostic de pannes réelles, analyse de rapport de panne et symptômes.
- TP : mise en pratique du diagnostic rotation sur différents postes d'analyseurs.

MAINTENANCE ET RÉPARATION

- Méthodes de maintenance préventive et corrective : planification, techniques de nettoyage et d'entretien.
- TP : maintenance préventive sur analyseurs (inspection, nettoyage, vérification des étalonnages et des performances).
- Réparation des analyseurs : étapes et bonnes pratiques. Remplacement des pièces défectueuses, calibration et vérification après dépannage.
- TP : Scénarios de panne réelle, intervention en équipe et remise en fonctionnement.

DIAGNOSTIC AVANCÉ ET RÉOLUTION DE PROBLÈMES

- Techniques avancées de diagnostic : dépannage de problèmes complexes, analyse approfondie des défauts intermittents.
- TP : scénarios avancés de panne et solutions.
- Développement de compétences en gestion des urgences : stratégies pour minimiser les temps d'arrêt, planification des interventions d'urgence.
- TP : simulation de situations d'urgence et résolution.

DEBRIEF ET RAPPEL

- Examen pratique sur cas réel.