

Diagnostic et Dépannage d'Analyseurs en Ligne DDAL - 33 h sur 5 jours



Objectif

- > Acquérir une méthode de diagnostic.
- > Remettre rapidement en fonctionnement un analyseur défaillant.

Public

Agents d'entretien et techniciens de maintenance en analyse en ligne.

Prérequis

Connaissances de base des analyseurs en ligne.

Méthode pédagogique

- > Exposés : principes de mesure, descriptif des appareils et pannes fréquemment rencontrées.
- > Travaux pratiques (plus de 50% du temps) : prise en main d'analyseurs défaillants, recherche de pannes et remise en état de fonctionnement.

Participants

Mini : 4 - Maxi : 8

Niveau acquis en fin de stage :

Maîtrise

Prix HT

1900 €

Horaire

lundi 9 h au vendredi 12 h

Votre formateur :

Hervé Boulet

RAPPELS GENERAUX (2 h)



- > Structure d'une chaîne d'analyse en ligne.
- > Localisation des pannes dans une chaîne d'analyse.
- > Présentation d'une méthode de diagnostic.

LES ANALYSEURS SELECTIONNES POUR LE DEPANNAGE (8 h)

- > Les pHmètres.
- > Les chromatographes.
- > Les automates Physico-chimiques : Colorimètres - Titrimètres - DCOmètres - COTmètres, ...
- > Les analyseurs à principe optique (NO₂, SO₂).
- > Les analyseurs d'humidité.

Pour chaque famille, l'étude comprend :

- Un rappel du principe de mesure
- L'appareillage
- Une liste de pannes souvent rencontrées

CINQ SEANCES DE TRAVAUX PRATIQUES (19 h)

Cinq séances d'une demi-journée, par rotation sur les 5 postes suivants :

- 1 poste de deux pHmètres
- 1 poste Chromatographe
- 1 poste Automate Physico-chimique
- 1 poste Analyseurs à principe optique (NO_x).
- 1 poste Analyseurs d'humidité.



CONSTITUTION DU DOSSIER DE MAINTENANCE D'UN ANALYSEUR (4 h)

- > Les spécifications de l'analyseur.
- > Les schémas fluides et électriques.
- > La fiche d'intervention ou de suivi.



Sessions du stage

Lieux	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
Arles	12-16	25-29