

Diagnostic et Dépannage d'Analyseurs en Ligne (Éligible au CPF*)

DDAL



- Durée**
5 jours / 33h (hors temps de certification)
- Horaires**
lundi 9h00 - vendredi 12h00
- Niveau d'acquis**
Maîtrise
- Nature des connaissances**
Perfectionnement des connaissances
- Modalités d'évaluation**
QCM, QUIZ
- Certification (p132)**
300€ HT (optionnelle)
Évaluation réalisée de 13h à 15h le dernier jour de la formation :
QCM de 2 heures
- Participants**
Mini : 4 - Maxi : 8
- Responsable**
Hervé BOULET
Ce stage est susceptible d'être animé par un autre formateur (cf p134)
- Dates, Prix & Certification**
Consulter notre site internet : www.ira.eu



Formation disponible en INTRA à la demande.

Informations Complémentaires :

- Formateur expert en Analyse Physico-chimique.
- A l'issue de la formation :
Remise d'une attestation de formation avec ou sans évaluation des acquis.
Évaluation de la formation par les stagiaires.
- Les repas sur Arles vous sont offerts.

Travaux Pratiques

**Objectifs :**

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

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.

Prérequis :

- Connaissances de base des analyseurs en ligne.

Public :

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

Programme :**RAPPELS GÉNÉRAUX**

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

LES ANALYSEURS SÉLECTIONNÉS POUR LE DÉPANNAGE

- 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 SÉANCES DE TRAVAUX PRATIQUES (plus de 50%)

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

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

*** CERTIFICATION IACS (éligible au CPF) - Code RS3721 :**

Cette formation est éligible au CPF dans le cadre du cursus de formation associé à la certification : IACS (Industrial Automation Control System) spécialité Analyse en Ligne.

Le cursus comprend les modules de formation suivant : ENE + ENA + AIC + DDAL.

L'évaluation se déroule à l'issue du cursus après le stage DDAL

Pour plus d'informations n'hésitez pas à nous consulter.