

Panorama des Analyseurs en ligne pour Opérateurs AOP - 18 h sur 3 jours



Objectif

- > Connaître le rôle des Analyseurs Industriels implantés sur les procédés.
- > Connaître les possibilités, les limites et les contraintes de ces chaînes d'analyse.

Public

Agents de fabrication, opérateurs conducteurs d'unités de production.

Prérequis

Aucun.

Méthode pédagogique

- > A partir d'unités de production types introduire les analyseurs nécessaires à leur fonctionnement.
- > Mettre en évidence les points forts et les contraintes de ces chaînes d'analyse
- > Une fiche par analyseur.

Participants

Mini : 4 - Maxi : 12

Niveau acquis en fin de stage :

Bases

Prix HT

1380 €

Horaire

Mardi 9 h au Jeudi 12 h

Votre formateur :

Hervé Boulet

LES ANALYSEURS INDUSTRIELS EN LIGNE (2 h)



- > Définition - rôle.
- > Constitution d'une chaîne d'Analyseurs Industriels, de laboratoires et les transmetteurs.
- > Comparaison avec les Analyseurs Industriels, de laboratoires et les transmetteurs.

LES ANALYSEURS DANS LES TRAITEMENTS D'EAU (4 h)

- > Fiche n°1 : - pHmètre.
- > Fiche n°2 : - Redox.
- > Fiche n°3 : - Conductivimètre/ Résistivimètre.
- > Fiche n°4 : - Oxygène dissous.
- > Fiche n°5 : - Silicemètre.
- > Fiche n°6 : - Turbidimètre.
- > Fiche n°7 : - TH - TA - TAC.

LES ANALYSEURS DE COMBUSTION (4 h)

- > Fiche n°8 : - Oxygènemètre.
- > Fiche n°9 : - Analyseurs de CO-CO2.
- > Fiche n°10 : - Opacimètre.
- > Fiche n°11 : - Analyseurs d'imbrûlés.
- > Fiche n°12 : - Wobbemètre.
- > Fiche n°13 : - Viscosimètre.
- > Fiche n°14 : - Densimètre.

LES ANALYSEURS EN DISTILLATION ATMOSPHERIQUE (3 h)

- > Fiche n°15 : - Le chromatographe en phase gaz.
- > Fiche n°16 : - Point de distillation.
- > Fiche n°17 : - Point Éclair
- > Fiche n°18 : - Point de trouble.
- > Fiche n°19 : - Colorimètre.

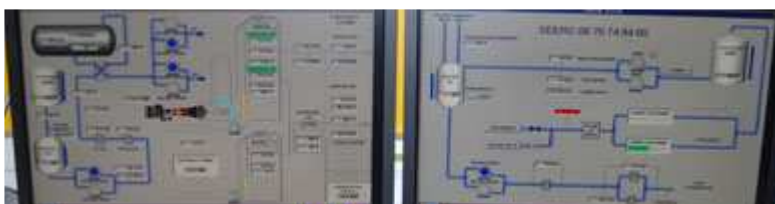


LES ANALYSEURS DE GAZ DE HAUT-FOURNEAU (3 h)

- > Fiche n°20 : - Hygromètres.
- > Fiche n°21 : - Analyseurs à conductibilité thermique.

LES ANALYSEURS EN ENVIRONNEMENT (2 h)

- > Fiche n°22 : - Analyseurs de poussières.
- > Fiche n°23 : - Analyseurs de SO2.
- > Fiche n°24 : - Analyseurs de NOX.
- > Fiche n°25 : - Analyseurs de MES.
- > Fiche n°26 : - DCOMètre.
- > Fiche n°27 : - COTmètre.
- > Fiche n°28 : - Analyseurs d'hydrocarbures.



Sessions du stage

Lieux	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
Arles	6-8	5-7