

Analyseurs de points Spécifiques Pétroliers

AIS

Vous avez des unités de contrôle des installations de raffinage de pétrole. Ce stage vous permettra de connaître le principe des analyseurs de points spécifiques, de maîtriser la technologie de ces appareils pour en assurer l'entretien et les vérifications, et d'étudier leurs systèmes d'échantillonnage.

Durée
14 h sur 2 jours

Horaires
mardi 9 h - mercredi 17 h

Niveau d'acquis
Fondamentaux ★★☆☆

Nature des connaissances
Action d'entretien des connaissances

Modalités d'évaluation
QCM, QUIZ

Participants
Mini : 1 - Maxi : 12

Responsable
Hervé BOULET

Formateur Principal
Hervé BOULET

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

**Formation disponible en INTRA
à la demande.**

Informations 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.**

Objectifs :

- Connaître les principes des analyseurs de points spécifiques.
- Maîtriser la technologie de ces appareils pour en assurer l'entretien et les vérifications.
- Étudier leurs systèmes d'échantillonnage.

Prérequis :

- Connaissances en physique et chimie.

Méthode Pédagogique :

- Dans une salle spécialement équipée, cours et démonstrations de matériel.

Public :

- Agents techniques, agents de maîtrise,
- Ingénieurs des services contrôle, des laboratoires et autres services techniques de l'industrie du pétrole et du raffinage.

Programme :

CARACTÉRISTIQUES MESURÉES

- Distillation (point initial, point final).
- Viscosité (éléments de rhéologie).
- Point éclair (Flash Point).
- Point de trouble (Cloud Point).
- Point de figeage (Pour Point).
- Point de filtrabilité (TLF).
- Analyseurs de soufre.
- Tension de vapeur (RVP - KVP).
- Moteur CFR / Indice d'octane (MON - RON).
- Colorimètre / Échelle de couleur.
- Densité et masse volumique des gaz et liquides.

VÉRIFICATION, CORRÉLATION, ÉTALONNAGE