

## Objectifs :

- Connaître le principe 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 démonstration 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

 **Durée**  
2jours / 14h30

 **Horaires**  
mardi 9h00 - mercredi 17h00

 **Niveau d'acquis**  
Fondamentaux

 **Nature des connaissances**  
Action d'entretien des connaissances

 **Modalités d'évaluation**  
QCM, QUIZ

 **Participants**  
Mini : 4 - Maxi : 12

 **Responsable**  
Hervé BOULET  
*Ce stage est susceptible d'être animé par un autre formateur (cf p134)*

**Dates & Prix**  
*Consulter notre site internet : [www.ira.eu](http://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.*