

# ANALYSE PHYSICO CHIMIQUE EN LIGNE


AIS



 **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](http://www.ira.eu)*

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

## Infos 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.*

## Analyseurs de points Spécifiques Pétroliers

*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.*

### 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