

# TECHNOLOGIE DU MATÉRIEL DE TRAITEMENT SUR CHAMPS D'HUILES ET DE GAZ

## OBJECTIFS

Apporter une meilleure connaissance des équipements statiques et des machines tournantes utilisées sur les installations de traitement sur champs d'huiles et de gaz.

À l'issue de la formation, les participants connaissent le principe de fonctionnement, la technologie et les critères de choix des équipements de traitement surface.

## PROGRAMME

Ce cours comporte deux modules indépendants. Les programmes détaillés figurent sur les pages suivantes.

Thèmes techniques	Durée
<b>Module 1 : ÉQUIPEMENTS STATIQUES (cf. F-601)</b>	<b>5 jours</b>
Matériel de tuyauterie	
Métallurgie - Corrosion	
Matériel thermique	
Installations de stockage	
Instrumentation et régulation - Systèmes de sécurité	
<b>Module 2 : MACHINES TOURNANTES (cf. F-602)</b>	<b>5 jours</b>
Fondamentaux d'écoulement des fluides	
Pompes, Compression et détente des gaz	
Compresseurs et expanders	
Turbines à gaz	

### ▲ À qui s'adresse la formation ?

Aux cadres et techniciens dont l'activité est en relation avec le design ou l'exploitation des installations de traitement sur champs d'huile et de gaz.

### ▲ Durée

*10 jours (2 modules)*

### ▲ Dates & Lieu

*Programmé en anglais*

*Réalisé en français  
uniquement en intra-  
entreprise*

Contact :  
exp.rueil@ifptraining.com  
Fax : (+33) 1 47 52 74 27

**Sessions anglaises : E-600**

### ▲ Responsable

*Mohamed SKHIRI*

Réf. **MAT / MAT**