

## Production and Well Intervention

Reference : **STHGE-F**

### A qui s'adresse cette formation:

Opérateurs des installations  
et champs pétroliers:

- Opérateurs de production, gaz, injection d'eau, process et traitements
- Opérateurs wireline et travaux sur puits
- Mécaniciens, électriciens, instrumentistes

### Instructeur

*Mohamed Lassaad ISSAOUI*

### Durée

*3 jours*

### Lieu de la formation

*Monastir*

**Langue:** *langue française*  
(avec introduction de mots techniques  
en Anglais)

**Prix / Personne** ( Hors TVA )

*1 000 DT*



## Programme de formation

### Objectifs des traitements sur champs et installations de production:

- Constituants des fluides pétroliers
- Constituants posant des problèmes au producteur

### Spécifications des produits à atteindre:

- Opérations à réaliser sur champs de production

### Comportement des fluides pétroliers:

- Éléments de physique des fluides, équilibre liquide-vapeur
- Éléments d'un effluent pétrolier du réservoir au terminal

### Traitement des huiles:

- Stabilisation des bruts par séparation multi étagée
- Émulsions huile dans l'eau:
  - \*- Déshydratation des bruts
  - \*- Dessalage des bruts

### Traitement des eaux d'injection:

- Injection d'eau dans les gisements

### Traitement des eaux de production:

- Rejet des eaux de production dans l'environnement

### Traitement des gaz (initiation) :

- Les problèmes dus à l'eau: les hydrates de gaz et leur prévention
- Déshydratation des gaz
- Désulfuration des gaz

**Mohamed Lassaad  
ISSAOUI**

**Degree in Process Engineering (ENI - Gabes) and Master in Project Management (HEC - Montreal)**