



**Conception des installations et des usines
de production de gaz et de pétrole
PEP05**



**Oil & Gas
Consultancy Services & Technical Training Providers**

Enhancing business through knowledge

www.petroconsultenergy.co.uk

Conception des installations et des usines de production de gaz et de pétrole (PEP05)

Description du cours:

Ce cours est destiné à fournir une compréhension élémentaire des installations et des équipements utilisés dans la production d'hydrocarbures.

Ce programme se tient sur 5 jours, et il est conçu pour enseigner aux participants les principes de base des procédures de traitement, des types d'équipement, ainsi que ceux de la sélection et de l'application des opérations de production se déroulant en surface.

Contenu du cours:

- Aperçu des développements de terrain et présentation des installations de surface
- Les objectifs de production des installations de surface
- Procédures de traitement mises en œuvre et données nécessaires; fonction et objectifs des procédures de traitement
- ◇ Explication des principes mis en œuvre pour la conception des unités de traitement et des systèmes de séparation du gaz et du pétrole, du traitement du pétrole, du conditionnement du gaz et du traitement de l'eau produite
- Caractérisation des fluides réservoirs et caractéristiques des hydrocarbures
- Introduction à la conception des systèmes de traitement des installations de surface
- ◇ Objectifs du traitement, fonctions et principes, pièces et matériel
 - ⇒ Système de collecte
 - ⇒ Système de séparation
 - ⇒ Système de traitement du pétrole
 - ⇒ Système de séparation
 - ⇒ Système de traitement de l'eau
 - ⇒ Système de traitement du gaz
 - ⇒ Systèmes de sécurité et de contrôle du puits
 - ⇒ Récipients sous pression et échangeurs de chaleur
- Sélection des équipements – pompes, vannes, compresseurs, etc.
- ◇ Propriétés des fluides réservoirs et sélection des équipements

Public concerné:

Personnel de l'industrie du gaz et du pétrole intéressé dans la conception et l'exploitation des installations de production

Frais d'inscription:

£2,950 +TVA

5 façons faciles de s'inscrire ou de se renseigner:

1.Web:
www.petroconsultenergy.co.uk
2.E-mail:
info@petroconsultenergy.co.uk

3.Téléphone:
+44(0)1708 755355
4.Fax:
+44(0)1708 755358

5.Par la post:
Petroconsult Energy Co. Ltd.
4 Holgate Court, Western Road,
Romford. RM1 3JS, United Kingdom