



**Sélection des pompes et du matériel auxiliaire
dans la production du gaz et du pétrole
PFE02**



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

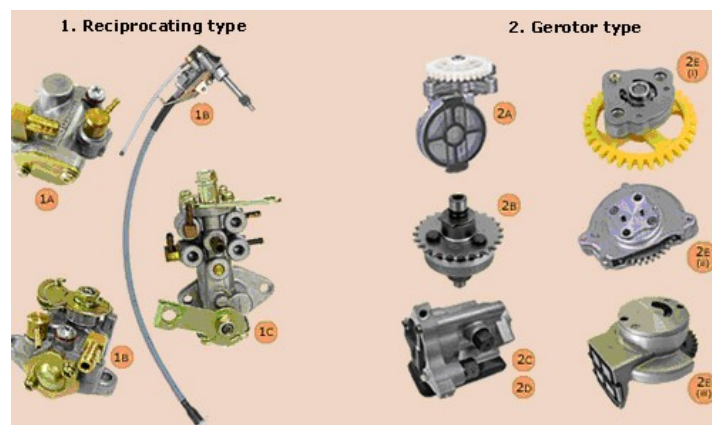
Enhancing business through knowledge

www.petroconsultenergy.co.uk

Sélection des pompes et du matériel auxiliaire dans la production du gaz et du pétrole (PFE02)

Contenu du cours:

1. Les pompes et les transferts de fluide ; principes fondamentaux
2. Types de pompe (alternatives et non alternatives)
3. Principe du piston axial
4. Pompes électriques submersible, linéaires et non linéaires
5. Dissipation de la chaleur et rendement de la pompe
6. Sélection d'une pompe pour transférer, injecter et doser, dans les puits de pétrole, les puits de gaz et dans les pipelines de production, divers produits chimiques, additifs ou autres fluides difficiles à manipuler
7. Facteurs essentiels pour mesurer les performances vérifiables des pompes
 - Comportement du débit (constant ou irrégulier)
8. Résistance à la corrosion
 - Pulsation (faible ou élevée)
 - Modèles agréés ATEX
 - Plage de débit (large ou étroite)
 - Lubrification par le fluide pompé
9. Normes API (par exemple : *API-674*)
 - Catalogues et données de fonctionnement



Public concerné:

- Ingénieurs en mécanique
- Ingénieurs en pipeline
- Ingénieurs en techniciens de maintenance

Frais d'inscription:

£2,750 +VAT

**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