



**Ingénierie des pipelines; installations de production
et corrosion des pipelines
PFE04**



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

Enhancing business through knowledge

www.petroconsultenergy.co.uk

Ingénierie des pipelines; installations de production et corrosion des pipelines (PFE04)

Contenu du cours:

1. Questions sociales et environnementales en ingénierie.
 - Besoin de gestion et questions environnementales.
 - Législation sur l'évaluation de l'impact environnemental (EIA)
 - Évaluation des risques environnementaux.
 - Questions économiques et sociales.
 - Les possibilités de défaillance.
2. Considérations élémentaires sur la corrosion, application à la conception des pipelines.
3. Types d'équipements enclins à la corrosion.
4. Corrosion et protection cathodique.
 - Protection par anode galvanique.
 - Protection par courant imposé.



5. Soudure cathodique.

6. Prévention / inhibition de la corrosion.

7. Revêtements anti-corrosion.

- Types de revêtements.
- Systèmes de revêtements.

8. Maintenance anti-corrosion.

9. Remise en état après corrosion.

Public concerné:

- Ingénieurs.
- Techniciens de maintenance.
- Membres des équipes de projet.
- Conducteurs de travaux

Date et lieu:

Les lieux et dates sont ouverts à la discussion / modification, suivant l'intérêt et l'implication de 8 personnes ou plus.

Frais d'inscription:

£2,950+TVA

Programme de 5 jours

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