

# L'Énergie en Afrique en 2010... Besoins, Ressources, Logistique...

Un séminaire de formation et de réflexion, sous la direction de Jean-Pierre Favennec

## » Programme

### Mardi 18 mai » **La scène énergétique internationale**

- Demande d'énergie et facteurs d'évolution
- Prévisions de demande d'énergie
- Les ressources et les réserves d'énergie fossile
- Les énergies renouvelables
- Le prix du pétrole.
- Le prix des autres énergies. Les coûts de production

### Mercredi 19 mai » **Le pétrole : l'exploration et la production, le transport, le raffinage, la commercialisation** » **L'électricité** » **Les énergies renouvelables**

- Les différentes phases de l'exploration-production
- Aspects techniques et économiques de l'exploration production. Les coûts et les investissements
- Les contrats pétroliers. La fiscalité

- Le transport maritime. Les taux de fret
- Le commerce international
- Les pratiques commerciales
- Les marchés physiques, à terme, dérivés
- Les produits pétroliers. Les procédés de raffinage
- L'économie du raffinage
- Commercialisation et distribution des produits pétroliers
- Gaz naturel et GPL
- L'électricité. Besoins en électricité dans le monde.
- Besoins en électricité en Afrique.
- Electricité thermique. Electricité hydraulique.
- Déréglementation, privatisation : où en est-on ?
- Les énergies renouvelables. La biomasse, le solaire photovoltaïque, l'énergie éolienne
- Rôle de la biomasse en Afrique. Energies renouvelables et électrification rurale

### Jeudi 20 mai » **Débats, synthèses et recommandations**

**Dakar - 18 au 20 Mai 2010**

