

## OBJECTIFS

Permettre aux participants de cerner les principaux enjeux économiques et contractuels de la chaîne pétrolière qui déterminent les caractéristiques de l'industrie pétrolière.

À l'issue de cette formation, les participants seront en mesure :

- de situer l'industrie pétrolière dans son environnement énergétique et géopolitique ;
- de décrire les activités pétrolières, les marchés, les acteurs et leurs grandes lignes stratégiques ;
- de discerner de façon précise les différentes parties de la chaîne pétrolière et d'analyser les fondamentaux économiques de cette chaîne ;
- d'appréhender les outils de gestion et d'évaluation économique des projets pétroliers.

## PROGRAMME

### SCÈNE ÉNERGÉTIQUE INTERNATIONALE

1 jour

Demande d'énergies, facteurs d'évolution et scénarios.

Réserves énergétiques.

Production de pétrole.

Histoire de l'industrie pétrolière et évolution des prix du pétrole.

Stratégies des acteurs : pays producteurs, pays consommateurs, grandes compagnies pétrolières, organisations internationales (OPEP, AIE...).

Enjeux financiers et politiques.

### UPSTREAM

1 jour

Différentes phases de l'exploration production.

Aspects techniques et économiques de base de l'exploration production.

Coûts et investissements, grands enjeux économiques.

Contrats pétroliers et principe de partage de la rente minière.

Contraintes environnementales.

### MIDSTREAM

1 jour

Marché du transport maritime, taux de fret.

Pratiques commerciales et formation des prix.

Marchés physiques.

Marchés à terme : fonctionnement et produits dérivés.

Trading international.

### DOWNSTREAM

1 jour

Procédés et unités de raffinage.

Capacités de raffinage, projets, stratégies des acteurs.

Aspects économiques du raffinage : investissements, coûts et marges.

Contraintes environnementales.

Consommation de produits pétroliers et commercialisation.

### ▲ À qui s'adresse la formation ?

À tous ceux qui ont besoin de connaître les activités pétrolières, de comprendre leur fonctionnement et leurs enjeux économiques : cadres des industries pétrolières, parapétrolières et énergétiques, partenaires industriels, commerciaux et financiers de ces industries.

### ▲ Durée

4 jours

### ▲ Dates & Lieu

27 au 30 janvier  
10 au 13 mars  
12 au 15 mai  
15 au 18 septembre  
1 au 4 décembre 2009  
à Rueil-Malmaison

### ▲ Frais d'inscription

1 550 € H.T.

### ▲ Responsable

Sandra Raki-Rechnagnac

Réf. EG/EPE

Ce stage s'articule autour d'exposés très interactifs et d'exercices. Il s'appuie sur des exemples pratiques et proches de l'actualité.