

▲ À qui s'adresse la formation ?

A tous les professionnels des secteurs du raffinage et de la pétrochimie concernés par la production, la planification, les approvisionnements, le marketing, le contrôle de gestion ou le développement.

▲ Durée
3 jours

▲ Dates & Lieu

4 au 6 novembre 2008
à Rueil-Malmaison

▲ Frais d'inscription
1 250 €

▲ Responsable
Thierry Ferrer

Réf. **EG/IRP**

INDUSTRIES DU RAFFINAGE, DE LA PETROCHIMIE ET LEURS INTERFACES

OBJECTIFS

Connaître les équilibres ressources/débouchés des industries du raffinage et de la pétrochimie. A l'issue de la formation, les participants seront en mesure :

- de comprendre les enjeux économiques et les principaux paramètres influençant la rentabilité du raffinage,
- d'approfondir les connaissances des aspects économiques de la pétrochimie,
- d'analyser les interfaces raffinage/pétrochimie et leurs synergies.

PROGRAMME

RAFFINAGE

1.25 jour

Rappels techniques

- Les produits pétroliers : applications / caractéristiques / spécifications
- Les pétroles bruts
- Les schémas de raffinage

Les marges et les coûts de raffinage

- Les différents types de marges de raffinage
- Les coûts de raffinage
- Etude de cas : choix de pétrole brut

PÉTROCHIMIE

1.25 jour

Environnement de la pétrochimie

- Principales filières de la pétrochimie
- Environnement et perspectives économiques
- Prix des charges et des produits pétrochimiques

Filière oléfines

- Marchés, capacités et investissements
- Filière éthylène – polyéthylène : procédés, économie intégrée, analyse des coûts
- La chaîne C4

Filière aromatiques

- Marchés du benzène, toluène, xylène
- Economie de la filière

Etude de cas : économie d'un vapocraqueur

INTERFACES RAFFINAGE PÉTROCHIMIE

0.5 jour

- Revue des charges vapocraqueur
- Synergie raffinage-pétrochimie
- Echanges produits
- Echanges services