

OBJECTIFS

Approfondir les connaissances des aspects économiques de la pétrochimie.

A l'issue de la formation, les participants seront en mesure :

- d'analyser l'environnement et les perspectives économiques de la pétrochimie ;
- d'identifier les interfaces entre les grandes filières pétrochimiques et les activités pétrolières et gazières.

PROGRAMME

ENVIRONNEMENT ET AMONT DE LA PÉTROCHIMIE 1 jour

Principales filières de la pétrochimie, environnement et perspectives économiques.
Prix des charges et des produits chimiques.
Stratégie et critères économiques d'approvisionnement en charges.
Valorisation des co-produits et des sous-produits.
Intégration avec le raffinage.
Prix d'équivalence des charges – Etude de cas : choix des charges.

FILIÈRES OLÉFINES ET COUPE C4 1.25 jour

Marchés, capacités et investissements.
Les grands équilibres et les courants d'échange.
Filière éthylène-polyéthylène : procédés, économie intégrée, analyse des coûts.
La Chaîne des C4 : sa composition, les produits dérivés.
Evolutions prévisibles des capacités et des procédés.
Optimisation économique d'une filière.
Economie d'un vapocraqueur.

FILIÈRES AROMATIQUES 0.5 jour

Marchés du benzène, toluène, ortho et paraxylène et dérivés.
Economie de la filière benzène-styrène-polystyrène.
Perspectives, sensibilité à la variation des facteurs économiques.

PRIX ET MARKETING DES PRODUITS PÉTROCHIMIQUES 0.5 jour

Les différents types de prix, prix contrats et formules de prix.
Les principaux éléments de constitution de prix.
La structure des marchés de l'éthylène, du styrène.
Les différents canaux de vente.

GRANDES MATIÈRES PLASTIQUES 1 jour

L'industrie des matières plastiques.
Les marchés des grandes matières plastiques et leurs applications.
Le futur et les tendances des marchés.

DÉCISION D'INVESTISSEMENT 0.75 jour

Rappel sommaire du calcul économique.
Étude de cas : projet de vapocraqueur.

▲ À qui s'adresse la formation ?

A tous les professionnels qui souhaitent mieux comprendre le fonctionnement de l'industrie pétrochimique en approfondissant leurs connaissances des aspects économiques de cette activité.

▲ Durée 5 jours

▲ Dates & Lieu

19 au 23 octobre 2009
à Rueil-Malmaison

▲ Frais d'inscription

1 900 € H.T.

▲ Responsable

Thierry Ferrer

Réf. EG/CEP