

# La pétrochimie

*Du pétrole aux produits de la vie de tous les jours*

## Résumé

La pétrochimie utilise comme matières premières certains produits pétroliers. Elle permet la production de produits essentiels pour la vie courante. Ses applications couvrent des **domaines très variés tels que l'industrie automobile, les emballages, les textiles, la construction, etc.**

La présentation explique l'interface avec l'industrie pétrolière (raffineries) et donne un aperçu des applications. Elle met en perspective les **évolutions et l'impact majeur des gaz de schiste. Elle traite également des contraintes liées à l'environnement et du challenge d'une pétrochimie « verte »** pour le futur. Enfin elle développe les différentes possibilités de métiers et d'opportunités offertes par cette industrie.

## Intervenant

Alain Corbin, ingénieur chimiste (ENSCP), diplômé de l'IFP School a effectué l'essentiel de sa carrière au sein du groupe ExxonMobil. Il a occupé différents postes aussi bien techniques que managériaux en usine et au siège européen dans le domaine de la production, planning, qualité, logistique, projets et achats. Il a développé une expertise approfondie des achats industriels et de la négociation commerciale au niveau international. En 1999, participation active à la création d'une nouvelle société (JV ExxonMobil/Shell) dans le secteur des additifs pour lubrifiants. Expérience de management d'équipes internationales ainsi que de coaching de jeunes à l'intérieur et à l'extérieur de l'entreprise. Expatriation en Belgique et en Angleterre.

## Plan

Définition de la pétrochimie

L'interface avec l'industrie pétrolière

La chaîne de la pétrochimie

Les principales applications

Les évolutions et l'impact du gaz de schiste

La pétrochimie « verte » et les challenges environnementaux.

Les métiers et les opportunités