

Formation - Synergies raffinage-pétrochimie



IRP-FR-P



Présentiel



2 jours

Cette formation assure le rappel des principales spécificités du raffinage et de la pétrochimie, identifier les synergies possibles et mettre en évidence les gains économiques réalisables lors d'intégration raffinage-pétrochimie

Niveau

Perfectionnement

Public

Cadres du raffinage et de la pétrochimie concernés par la production, la planification, les approvisionnements, le marketing, le contrôle de gestion ou le développement

Objectifs

Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Décrire les principales spécificités du raffinage et de la pétrochimie
- Identifier les synergies possibles entre le raffinage et la pétrochimie

Pédagogie & ressources techniques

- Quiz, exemples
- Études de cas et exercices en groupes de travail

Évaluation des acquis

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable

Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

RAPPEL TECHNIQUE DU RAFFINAGE & DE LA PÉTROCHIMIE

0,5 jour

Principaux produits pétroliers et produits pétrochimiques : rappel des spécifications clefs.
Schémas de raffinage et schémas de pétrochimie.
Spécificités HSE du raffinage (H₂S, etc.) et de la pétrochimie (instabilité des produits, etc.).

SYNERGIES ENTRE RAFFINAGE & PÉTROCHIMIE

1 jour

Échanges d'utilités : H₂, gaz, fioul.
Approvisionnements : éthane, GPL, naphta, gazole atmosphérique, distillat sous vide.

Échanges de produits : essence de pyrolyse, oléfines.

Traitement commun des coupes aromatiques : extraction des BTX (Benzène-Toluène-Xylène).

Mise en commun des services.

ÉCONOMIE DU RAFFINAGE & DE LA PÉTROCHIMIE

0,5 jour

Marges et coûts du raffinage.

Marges et coûts de la pétrochimie.

Effet de la localisation et des sévérités des unités.

Gains effectués à l'aide des synergies.

Étude de cas : économie d'une raffinerie, d'un vapocraqueur et de l'intégration des deux en utilisant quelques points de synergie.

Sessions

Rueil-Malmaison - Du 09/07/2026 au 10/07/2026

1870 €/HT

IFP Training est référencé au DataDock. Rapprochez-vous de votre OPCO pour connaître les possibilités de financement de cette formation.

Pour vérifier l'accessibilité de cette formation à une personne en situation de handicap, contactez notre référent à l'adresse suivante :
referent.handicap@ifptraining.com