Formation - Etude de rentabilité des projets énergétiques

ERP-FR-P | Présentiel | 3 jours

Cette formation permet aux participants de maîtriser l'utilisation des outils d'analyse économique et d'aide à la décision d'investissement dans le secteur pétrolier et gazier

Niveau
Fondamentaux

Public
Economistes et cadres participant à la préparation de décisions ayant un impact à moyen et long terme et ceux effectuant des études d'investissement, de désinvestissement ou d'engagement de dépenses dans le secteur énergétique

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

- Effectuer des études de rentabilité incluant les dimensions de la fiscalité pétrolière, de l'inflation et du financement
- Élaborer des modèles de calcul pour des projets d'investissement dans le secteur pétrolier et gazier
- Analyser les résultats économiques et de mener des études de sensibilité

Pédagogie & ressources techniques
Études de cas simulées sur ordinateur

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

CRITÈRES ÉCONOMIQUES — 0,5 jour

Principe de l'actualisation.
Corporate finance, coûts des capitaux et taux d'actualisation de l'entreprise.
Construction des échéanciers des cash flows d'un projet.
Critères économiques de l'évaluation de projets : valeur actuelle nette (VAN), taux de rentabilité interne (TRI), temps de retour, etc.

© IFPTraining

ANALYSE DE RENTABILITÉ GLOBALE — 1 jour

Méthodologie d'évaluation de la rentabilité globale des capitaux investis.
Prise en compte de la fiscalité dans les études de rentabilité.
Prise en compte de l'évolution des prix, monnaie courante et monnaie constante.

ANALYSE DES COÛTS ÉCONOMIQUES — 0,5 jour

Problématique des coûts, coût de revient comptable.
Coût de revient économique et notion d'amortissement économique.
Étude de cas : problématique d'achat et définition de durée de vie optimale d'un équipement.

ANALYSE DE RENTABILITÉ DES CAPITAUX PROPRES & FINANCEMENT DE PROJET — 0,5 jour

Analyse de rentabilité avec financement.
Financement de projet et rentabilité des capitaux propres.
Effet de levier financier.
Project finance et montages B.O.T.
Études de cas : projet de construction d'usine GNL et projet de construction du gazoduc avec financement spécifique.

INTRODUCTION À L'ANALYSE DU RISQUE — 0,5 jour

Introduction à l'analyse de risque, risque et taux d'actualisation : analyses de sensibilité, diagrammes Spider et Tornado.
Probabilité de succès, analyse du risque économique dans l'exploration pétrolière.
Évaluation des projets d'exploration et arbres de décision.
Étude économique d'un projet d'exploration au moyen de scénarii Min, Mode et Max.

ÉTUDES DE CAS

Projet de développement d'un champ pétrolier.
Projet d'accélération de production d'un champ d'huile avec ou sans EOR (récupération assistée).
Projet d'Isomérisation vs Alkylation.
Projet FCC (Fluid Catalytic Cracking).
Projet de modernisation d'une raffinerie.
Projet d'unité Hydrocracking.
Projet d'usine de Polypropylène.
Projet de construction d'usine GNL.
Projet de transport de gaz par pipeline.
Projet de modernisation d'une station-service.
Commercialisation du gaz naturel dans le secteur de la production d'électricité.
Valorisation d'une décision d'acquisition d'information (sismique ou forage).
Valorisation d'un bloc d'exploration.

Sessions

Rueil-Malmaison - Du 02/06/2026 au 04/06/2026 — **2620 €/HT**

Rueil-Malmaison - Du 03/11/2026 au 05/11/2026 — **2620 €/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

© IFPTraining