

Classe virtuelle - Cette formation est aussi disponible en mode présentiel

Étude de rentabilité des projets énergétiques - Formation à distance

2 jours
A savoir

ERP-FR-D

NIVEAU

Fondamentaux

FINALITÉ

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 énergétique (pétrole, gaz et électricité).

OBJECTIFS

À l'issue de la formation les participants seront capables de :
effectuer des études de rentabilité incluant les dimensions de la fiscalité et de l'inflation,
analyser les résultats économiques et de mener des études de sensibilité.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Moyens pédagogiques :

Module e-learning.

Études de cas sur MS Excel.

Sondages.

Support de cours

Moyens techniques :

Mise à disposition des ressources et outils d'accompagnement à distance : plateforme de formation LMS (Learning Management System) et outils de visioconférence (Zoom, Teams ou autres).

Moyens informatiques requis : disposer au minimum d'une bande passante d'environ 1.5 Mbps pour une qualité vidéo en 720P et du logiciel Microsoft Excel.

L'assistance technique est assurée par notre équipe de gestion de la plateforme de formation.

Nos formateurs assurent l'assistance pédagogique en mode synchrone pendant les classes virtuelles. Les questions des participants peuvent aussi être formulées sur la plateforme de formation et seront traitées lors des classes virtuelles.

ÉVALUATIONS DES ACQUIS

Les participants seront évalués tout au long de la formation par l'intermédiaire de quiz et d'études de cas.

PRÉREQUIS

Connaissance de base du logiciel Microsoft Excel.

AVANT LA FORMATION

0,25 j

Module e-learning : ce module permettra aux participants de se familiariser avec les fondamentaux du calcul économique et à l'utilisation des outils d'aide à la décision d'investissement.

PENDANT LA FORMATION

2 j

Cette séquence est composée d'une classe virtuelle.

Critères économiques :

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.

Analyse de rentabilité globale :

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.

Études de cas :

Projet de développement d'un champ pétrolier.

Projet d'Isomérisation vs Alkylation.

Projet d'usine GNL .

Projet gazoduc.

Projet centrale électrique .

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