

Résumé

Ce séminaire s'inscrit comme une application pratique du séminaire « Montage et financement de projet » en approfondissant les aspects ingénierie et modélisation financière. Sur la base d'exercices, les impacts d'évolution en cours de projet sont analysés avec les participants, en regard des étapes concernées et en termes de méthodes de régulation financière

Thématiques

• Confection de modèles économique, socio-économique et financier • Structuration de l'ingénierie financière, coût du capital et évaluation des actifs • Ingénierie régulatoire • Exercice de régulation financière selon différents scénarii

Objectifs

• **INTEGRER** les concepts de l'ingénierie financière par leur pratique en situation de simulation • **ADAPTER** la sensibilité des modèles économiques et financiers aux différentes évolutions

Public

Chefs de projets d'organismes publics et privés (sponsors, entrepreneurs et gouvernements)
Financiers et juristes concernés par le financement de projets (banques, agences de crédit...)

Coordination

Virginie Pac

Metratech

Responsables pédagogiques

Dominique SCHWARTZ

Ecole des Ponts ParisTech

Laurent THORRANCE

AXELCIUM

Inscriptions

Tél : +331 4251 6116

Fax : +331 4251 6131

Lundi 17 octobre

■ 9h30 **J-Olivier LAVAL et Virginie PAC**
Metratech

Ouverture du séminaire

■ 10h00 **Laurent THORRANCE** *Axelcium*

Introduction aux montages PPP

■ 14h00 **Nathalie THEODON** *Axelcium*

Confection du modèle économique

-Principes de confection d'un modèle économique
-Introduction à la modélisation financière sur Excel

Mardi 18 octobre

■ 9h30 **Dominique SCHWARTZ** *Ecole des Ponts ParisTech*

Confection du modèle socio-économique

■ 11h00 **Cédric CHATEL** *Société Générale*

Structuration de l'ingénierie financière d'un projet

Structuration des montages de type Project Finance

■ 14h00 **Cédric CHATEL** *Société Générale*

Structuration des montages de type Export Finance

■ 15h30 **Alexis BONNEL** *AFD*

Sources de financement proposées par les agences multilatérales, bilatérales et communautaires

Mercredi 19 octobre

■ 09h30 **Nathalie THEODON**

Principes d'analyse financière Corporate & confection d'un modèle financier

Principes d'analyse financière d'un projet PPP par les ratios

Coût du capital & évaluation des actifs

-Coût du capital
-Méthode d'évaluation des actifs d'une société

■ 14h00 **Nathalie THEODON**

Introduction à l'ingénierie régulatoire

Mécanismes financiers de régulation

Jeudi 20 octobre

■ 09h30 **Nathalie THEODON**

Exercice de modélisation financière selon différents scénarii envisageables dans le cycle de vie d'un projet

-Exercice de modélisation financière
-Cas d'une négociation en phase de montage de projet
-Renégociation pour cause de changement de législation durant la période de construction

Vendredi 21 octobre

■ 09h30 **Nathalie THEODON**

Exercice de régulation financière selon différents scénarii envisageables dans le cycle de vie d'un projet

-Exercice de régulation financière
-Renégociation pour cause de modification des prévisions de la demande en début d'exploitation
-Renégociation pour cause de « choc externe » : cas d'une dévaluation

■ 14h00 **Nathalie THEODON**

Approfondissements & bilan du séminaire

Approfondissement des connaissances

■ 16h00 **J-Olivier LAVAL et Virginie PAC**

Clôture du séminaire

Les journées se terminent à 17h00

Le séminaire a lieu à la Maison des Ponts, 15 rue de la Fontaine au Roi 75011 Paris