

Ce cycle s'inscrit comme une application pratique du cycle "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 terme de méthodes de régulation financière.

INTÉGRER les concepts de l'ingénierie financière par leur pratique en situation de simulation; **ADAPTER** la sensibilité des modèles économiques et financiers aux différentes évolutions susceptibles de survenir au cours des projets.

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
ENPC/CGEDD
Laurent THORRANCE
AXELCIUM

Inscriptions

Tél : +331 4251 6111
Fax : +331 4251 6131

Lundi 19 octobre

■ **Laurent THORRANCE**

Introduction aux montages PPP

- introduction aux montages en partenariat public-privé

■ **Nathalie THEODON**
Axelcium

Confection du modèle économique

- principes de confection d'un modèle économique
- introduction à la modélisation financière sur Excel

Mardi 20 octobre

■ **Dominique SCHWARTZ**

Confection du modèle Socio-économique

■ **Cédric CHATEL**
Société Générale

Structuration de l'ingénierie financière d'un projet

- Structuration des montages de type Project Finance

■ **Cédric CHATEL**
Société Générale

- Structuration des montages de type Export Finance

■ **Alexis BONNEL**
AFD

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

Mercredi 21 octobre

■ **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

■ **Nathalie THEODON**
Axelcium

Introduction à l'ingénierie régulatoire

- Mécanismes financiers de régulation

Jeudi 22 octobre

■ **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 23 octobre

■ **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

■ **Nathalie THEODON**

Approfondissements & bilan du séminaire

- approfondissement des connaissances

■ **Jean-Olivier LAVAL**

Clôture et évaluation

Les journées commencent à 9h30 et se terminent à 17h30

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