

Ingénierie, modélisation et régulation financière dans les projets d'infrastructures en partenariat public-privé

Cycle international

- mieux intégrer tous les concepts de l'ingénierie financière en leur donnant l'occasion de les pratiquer en situation de simulation,
- mieux approfondir la sensibilité des modèles économiques et financiers aux différentes évolutions susceptibles de survenir au cours des projets.

Du 18/10 au 22/10/2010

Paris

3750 € HT

40021

Coordination

M. Dominique SCHWARTZ
CERAS – ENPC

M. Laurent THORRANCE
Axelcium

Organisation

M Florent STREIFF

Metratech

Inscriptions

Tél : + 331 4251 6116

Fax : +331 4251 6131

Public

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

lundi 18 octobre

M. THORRANCE

- **Introduction aux montage PPP**
 - introduction aux montages en partenariat public-privé
 - présentation générale des études de cas

M. SCHWARTZ

- **Confection du modèle économique**
 - principes de confection d'un modèle économique

M. THORRANCE

- introduction à la modélisation financière sur Excel
- étude de cas n°1 : exercice de modélisation financière

mardi 19 octobre

M. COHEN

BNP-PARIBAS

- **Structuration de l'ingénierie financière d'un projet**
 - Introduction à l'ingénierie financière d'un projet PPP

Mme DERUE

DEXIA

- - Structuration des montages de type Project Finance

M. CAPOROSSI

Société Générale

- - Structuration des montages de type Export Finance

M. BONNEL

AFD

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

mercredi 20 octobre

M. THORRANCE

- **Principes d'analyse financière Corporate & confection d'un modèle financier**
 - principes d'analyse financière d'un projet PPP par les ratios
 - étude de cas n°2 : exercice de modélisation financière

M. COHEN

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

M. THORRANCE

- étude de cas n°3 : exercice de modélisation financière

jeudi 21 octobre

M. SCHWARTZ

- **Introduction à l'ingénierie régulatoire**
 - Mécanismes financiers de régulation

M. THORRANCE

- **Exercice de régulation financière selon différents scénarii envisageables dans le cycle de vie d'un projet**
 - Etude de cas n°4 : exercice de régulation financière
Cas d'une négociation en phase de montage de projet
 - Etude de cas n°5 : exercice de régulation financière
Renégociation pour cause de changement de législation durant la période de construction

vendredi 22 octobre

M. THORRANCE

- **Exercice de régulation financière selon différents scénarii envisageables dans le cycle de vie d'un projet**
 - Etude de cas n°6 : exercice de régulation financière
Renégociation pour cause de modification des prévisions de la demande en début d'exploitation
 - Etude de cas n°7 : exercice de régulation financière
Renégociation pour cause de « choc externe » : cas d'une dévaluation

M. THORRANCE

- **Approfondissements & bilan du séminaire**
 - approfondissement des connaissances
 - Test de validation des connaissances
 - Correction du QCM

M. LAVAL

- Clôture et évaluation

