

**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 par leur pratique en situation de simulation
- Mieux adapter la sensibilité des modèles économiques et financiers aux différentes évolutions susceptibles de survenir au cours des projets

17/10/2011 > 5 jours

Paris

3850 € HT

41019

■ **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 17 octobre■ **Laurent THORRANCE**■ **Introduction aux montages PPP**

- Introduction aux montages en partenariat public-privé
- Présentation générale des études de cas

■ **Dominique SCHWARTZ**■ **Confection du modèle économique**

- Principes de confection d'un modèle économique

■ **Laurent THORRANCE**

- Introduction à la modélisation financière sur Excel
- Étude de cas n°1 : exercice de modélisation financière

mardi 18 octobre■ **Albert COHEN**
BNP-PARIBAS■ **Structuration de l'ingénierie financière d'un projet**

- Introduction à l'ingénierie financière d'un projet PPP

■ **Nathalie DERUE**
DEXIA

- Structuration des montages de type Project Finance

■ **Patrice CAPROSSI**
Société Générale

- Structuration des montages de type Export Finance

■ **Alexis BONNEL**
AFD

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

mercredi 19 octobre■ **Laurent THORRANCE**■ **Principes d'analyse financière Corporate & confection d'un modèle financier**

- Principes d'analyse financière d'un projet en PPP par les ratios
- Étude de cas n°2 : exercice de modélisation financière

■ **Albert COHEN**■ **Coût du capital & évaluation des actifs**

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

■ **Laurent THORRANCE**

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

jeudi 20 octobre■ **Dominique SCHWARTZ**■ **Introduction à l'ingénierie réglementaire**

- Mécanismes financiers de régulation

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

- Étude de cas n°4 : exercice de régulation financière
Cas d'une négociation en phase de montage de projet
- Étude de cas n°5 : exercice de régulation financière
Renégociation pour cause de changement de législation durant la période de construction

vendredi 21 octobre■ **Laurent THORRANCE**■ **Exercice de régulation financière selon différents scénarii envisageables dans le cycle de vie d'un projet (fin)**

- Étude de cas n°6 : exercice de régulation financière
Renégociation pour cause de modification des prévisions de la demande en début d'exploitation
- Étude de cas n°7 : exercice de régulation financière
Renégociation pour cause de « choc externe » : cas d'une dévaluation

■ **Laurent THORRANCE**■ **Approfondissements & bilan du séminaire**

- Approfondissement des connaissances
- Test de validation des connaissances
- Correction du QCM

■ **Jean-Olivier LAVAL**■ **Clôture et évaluation**