

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.

Coordination

[Catherine Barot](#)
Metratech

Responsables pédagogiques

Dominique SCHWARTZ
ENPC/CGEDD
Laurent THORRANCE
AXELCIUM

Inscriptions

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

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...)*

lundi 21 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 22 octobre

- **Dominique SCHWARTZ**

Confection du modèle Socio-économique

- XXXXX

Structuration de l'ingénierie financière d'un projet

- 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 23 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

- **Pauline PEZERAT**
Axelcium

Introduction à l'ingénierie régulatoire

- Mécanismes financiers de régulation

jeudi 24 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 25 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