Advanced Corporate Finance

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

Décisions, transactions et gouvernance dans la corporate finance
Connaissance des considérations clefs affectant les décisions dans la corporate finance
- Compréhension du contexte et de la structure des transactions en corporate finance
- Développer et exécuter des opérations complexes en corporate finance

Compétence à acquérir :

Ce cours vise à exposer les principes fondamentaux du financement de projet par une présentation des connaissances financières et contractuelles spécifiques et d'outils informatiques appropriés. Ce cours traite tant des aspects de structuration que d'investissements et financements des projets d'infrastructure. Il fait rappel à la construction d'états financiers, aux outils de prise de décision d'investissement, aux options de financements disponibles, aux risques sous-jacents aux projets et aux pratiques d'outils informatiques. L'objectif est d'acquérir les bases d'un schéma de financements structurés et de développer la maîtrise de modélisation financière.
Chapitre 1 Introduction

- Rappel sur les aspects généraux des PPP
- Cycle de vie des infrastructures

Chapitre 2 Sources de revenus des projets d'infrastructure
Chapitre 3 Allocation des risques et aspects contractuels

- Principes contractuels
- Bancabilité

Chapitre 4 Sources de financement
Chapitre 5 Outils financiers d'évaluation des projets et des investissements

- Rappel sur les états financiers (vision cash)
- Méthodes de valorisation des infrastructures
- Ratios de dettes
- Outils de prise de décision

Chapitre 6 Modélisation financière

- Pratiques standards de modélisation
- Rappel d'utilisation de formules excel spécifiques
- Construction de modèle financier

Mode de contrôle des connaissances :

Modalités d'évaluation :
Participation : 10%
Projet à préparer : 90%