

Evaluation économique des projets d'infrastructures Cycle international

Public

Chefs de projet dans le domaine des infrastructures, conseillers de ministères, consultants en projets de transport.

Objectifs

- connaître les apports de la théorie économique dans l'évaluation économique de projets,
- pratiquer les méthodes développées,
- connaître les limites des méthodes,
- connaître les attentes et la doctrine des bailleurs de fonds en la matière.

Paris	Lundi 1er au vendredi 12 octobre 2007	Inscriptions : Tél : +331 4251 6116 Fax : +331 4251 6131	Session n° 47019	4 500 € + TVA Déjeuners inclus
--------------	--	--	-----------------------------	-----------------------------------

Coordination : M. Paulin MURHULA / SNCF
M. Jean-Pierre ORUS / RFF
M. Dominique SCHWARTZ / CERAS, ENPC
M. Jean-Pierre TAROUX / MTETM

Chef de Projet : M. Jean-Olivier LAVAL / Consultant Associé - Ponts Formation Edition

lundi 1^{er} octobre

Cadre théorique

La référence théorique à l'économie de marché

- le modèle de l'économie privée concurrentielle
- le modèle de l'économie publique
- le marché
- la formation des prix

Les méthodes de choix des projets

Critères de bilans économiques, critères de taux de rentabilité, autres critères : retour sur investissement, évaluations multi-critères, portée et limites de ces méthodes

M. SCHWARTZ

mardi 2 octobre

Les principes généraux du calcul économique

Critère de choix d'un projet, prise en compte de l'incertitude et des critères multiples

Le calcul économique

Les méthodes de calcul économique privé
Les méthodes de calcul économique public

M. SCHWARTZ

mercredi 3 octobre

Prise en compte des effets monétarisés et non monétarisés dans le bilan économique global d'un projet

M. ORUS

jeudi 4 octobre

Point de vue des bailleurs de fonds

Politique d'investissement de l'Agence Française de Développement
Méthode d'évaluation de projets développés
Illustration avec un cas pratique

M. BONNEL
AFD

vendredi 5 octobre

Etude de cas

Impact sur l'environnement d'un projet d'infrastructure

M. ORUS

lundi 8 octobre

Evaluation économique et processus de décision

Cadre institutionnel et présentation générale du processus d'évaluation d'un projet TGV
Les modèles de prévision de trafics
Application sur le cas du TGV Est

M. MURHULA

mardi 9 octobre

Evaluation économique et processus de décision (suite)

Bilan économique d'un projet TGV
Calculs des bilans sur un cas réel
Evolution de l'environnement économique et institutionnel de la SNCF

M. MURHULA

mercredi 10 octobre

Evaluation économique et processus de décision

Cas d'un projet routier (analyse socio-économique)

M. TAROUX

jeudi 11 octobre

Evaluation économique et processus de décision

Cas d'un projet routier (suite)
Cas d'un projet autoroutier (analyse financière)

M. TAROUX

vendredi 12 octobre

Evaluation économique et processus de décision

Analyse financière pour le domaine routier (suite)

Emplois et infrastructures des transports

M. TAROUX