Evaluation économique des projets d'infrastructures
Cycle International

- 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

12/09/2011 > 10 jours
Paris
5150 € HT
41013

Coordination
Paulin MURHULA
SNCF
Jean-Pierre ORUS
RFF
Dominique SCHWARTZ
ENPC / CERAS
Jean-Pierre TAROUX
MEEDDAT / CGPC
Organisation
Florent STREIFF
Metratech
Inscriptions
Tél : +331 4251 6116
Fax : +331 4251 6131

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

lundi 12 septembre

Cadre théorique

Dominique SCHWARTZ

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 multicritères : portée et limites de ces méthodes

mardi 13 septembre

Dominique SCHWARTZ

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

mercredi 14 septembre

Jean-Pierre ORUS

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

jeudi 15 septembre

Point de vue des bailleurs de fonds

Alexis BONNEL *AFD*
- Politique d'investissement de l'Agence Française de Développement
- Méthode d'évaluation de projets développés

Illustration avec un cas pratique

vendredi 16 septembre

Etude de cas

Jean-Pierre ORUS
- Impact sur l'environnement d'un projet d'infrastructure

lundi 19 septembre

Evaluation économique et processus de décision

Paulin MURHULA
- 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

mardi 20 septembre

Evaluation économique et processus de décision (suite)

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

mercredi 21 septembre

Evaluation économique et processus de décision (suite)

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

jeudi 22 septembre

Evaluation économique et processus de décision (suite)

Jean-Pierre TAROUX
- Cas d'un projet routier (suite)
- Cas d'un projet autoroutier (analyse financière)

vendredi 23 septembre

Evaluation économique et processus de décision (fin)

Jean-Pierre TAROUX
- Analyse financière pour le domaine routier (suite)
- Bilans ex post d'infrastructures
- Emplois et infrastructures des transports