

Résumé

Dans un contexte de ressources limitées, chaque projet d'infrastructures doit être mesuré à l'aune de sa pertinence économique. Des modèles théoriques de l'économie à leurs applications concrètes sur des projets, tant d'un point de vue public que privé, ce séminaire fait le point sur les différentes approches et leur cohérence avec les attentes des bailleurs de fonds.

Thématiques

• Références théoriques, méthodes et principes de calculs économiques • Effets monétarisés et non monétarisés sur le bilan économique global • Point de vue des bailleurs de fond • Les processus de décisions, illustrés d'études de cas.

Objectifs :

• **CONNAITRE** les apports de la théorie économique dans l'évaluation économique de projets • **PRATIQUER** les méthodes développées tout en tenant compte de leurs limites • **PRÉVOIR** les attentes et la doctrine des bailleurs de fonds en la matière.

Public

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

Coordination

Catherine Barot

Metratech

Responsables pédagogiques

Paulin MURHULA

SNCF

Jean-Pierre ORUS

RFF

Dominique SCHWARTZ

ENPC / CGEDD

Jean-Pierre TAROUX

MEDDTL / CGEDD

Inscriptions

Tél : +331 4251 6111

Fax : +331 4251 6131

Lundi 19 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 20 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 21 septembre

Jean-Pierre ORUS

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

Jeudi 22 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 23 septembre

Etude de cas

Jean-Pierre ORUS

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

Lundi 26 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 27 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 28 septembre

Evaluation économique et processus de décision (suite)

Jean-Pierre TAROUX

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

Jeudi 29 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 30 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

Les journées commencent à 9h30 et se terminent à 17h00
Le séminaire a lieu à la Maison des Ponts, 15 rue de la Fontaine au Roi, 75011 Paris