# Evaluación económica de proyectos de infraestructuras

### Ciclo internacional

#### **Público**

Jefes de proyecto en el ámbito de las infraestructuras, consejeros de Ministerios, asesores en proyectos de transporte.

- Conocer las contribuciones de la teoría económica en la evaluación económica de proyectos.
- Practicar los métodos desarrollados.
- Conocer los límites de los métodos.
- Conocer las esperas y la doctrina de los proveedores de fondos sobre este tema.

**París** 

lunes 12 al viernes 23 de setiembre de 2011

Inscripciones: Telf.: 33 1 4251 6116 Fax: 33 1 4251 6131

Sesión n°41013 5 150 €+ IVA Almuerzos incluidos

Sr. Paulin MURHULA / SNCF Coordinación:

Sr. Jean-Pierre ORUS / RFF

Sr. Dominique SCHWARTZ / CERAS, ENPC

Sr. Jean-Pierre TAROUX / MTETM Sr Florent STREIFF / Metratech

lunes 12 de setiembre

#### jueves 15 de setiembre

#### miércoles 21 de setiembre

#### Marco teórico

#### La referencia teórica a la economía de mercado

Organizacion:

- el modelo de la economía privada competitiva
- el modelo de la economía pública
- el mercado
- la formación de los precios

#### Los métodos de elección de los proyectos

criterios de balances económicos, criterios de tasa de rentabilidad, otros criterios: retorno sobre inversión, evaluaciones multi criterios, alcance y límites de estos métodos

Sr. SCHWARTZ

#### martes 13 de setiembre

#### Los principios generales del cálculo económico:

criterio de elección de un proyecto, consideración de la incertidumbre y los criterios múltiples

#### El cálculo económico

Los métodos de cálculo económico privado Los métodos de cálculo económico público

Sr. SCHWARTZ

### miércoles 14 de setiembre

Consideración de los efectos monetarisables y no monétarisables en el balance económico global de un proyecto Sr. ORUS

#### Opinión de los proveedores de fondos

Política de inversión de la Agencia Francesa de Desarrollo

Método de evaluación de proyectos utilizados

Ilustración con un caso práctico Sr. PANNETIER - AFD

#### viernes 16 de setiembre

#### Estudio de caso

Impacto en el medio ambiente de un proyecto de infraestructura Sr. ORUS

#### lunes 19 de setiembre

#### Evaluación económica y proceso de decisión

Marco institucional y presentación general del proceso de evaluación de un proyecto

Los modelos de previsión de tráficos Aplicación sobre el caso del TGV Este Sr. MURHULA

#### martes 20 de setiembre

#### Evaluación económica y proceso de decisión

Balance económico de un proyecto TGV Cálculos de los balances sobre un caso

Evolución del entorno económico e institucional de la SNCF Sr. MURHULA

## Evaluación económica y proceso de

Caso de un proyecto de carreteras (análisis socioeconómico)

Sr. TAROUX

decisión

#### jueves 22 de setiembre

#### Evaluación económica y proceso de decisión

Caso de un proyecto de carreteras (continuación) Caso de un proyecto de autopista (análisis financiero)

Sr. TAROUX

#### viernes 23 de setiembre

#### Evaluación económica y proceso de decisión

Análisis financiero para el ámbito de carreteras (continuación)

Empleos e infraestructuras de los transportes

Sr. TAROUX