



Ponts Formation Edition

# Formation continue 2010

Ponts Formation Edition

---

La formation continue de l'Ecole nationale des Ponts et Chaussées

## Calendrier

<http://pfe.enpc.fr>  
dernière mise à jour le 18/12/2009

Journées d'étude  
Sessions  
Cycles internationaux

Directeurs, chefs de service, chefs de projet assurant des missions de maîtrise d'ouvrage dans les services de l'Etat, des conseils généraux, des villes ou groupements de communes, cadre des services de ces collectivités ou de bureaux d'études intervenant en assistance ou conseil au maître d'ouvrage.

### Cycle Les fondamentaux de la maîtrise d'ouvrage d'infrastructures - module 1 : identifier les missions du maître d'ouvrage

- mieux comprendre le contexte des infrastructures : approche globale des projets ;
- identifier les missions du maître d'ouvrage, le cadre légal de ces missions et leur traduction pratique (programme, économie, concertation, communication).

Coordonnateur(s) : René BAROUX, CERTU

EMO

09/03/2010 > 3 jours  
1 685 € HT  
Code 30246

### Cycle Les fondamentaux de la maîtrise d'ouvrage d'infrastructures - module 2 : assumer les responsabilités juridiques du maître d'ouvrage

- connaître les principes de responsabilité du maître d'ouvrage aux plans administratif et pénal ;
- connaître les procédures administratives en phase amont (Utilité Publique) et le contentieux associé ;
- identifier les principes de responsabilités en matière de dommages de travaux publics ainsi qu'en matière d'environnement

Coordonnateur(s) : François DUVAL, MEEDDAT - DGITM

EMO

04/05/2010 > 3 jours  
1 685 € HT  
Code 30250

### Cycle Les fondamentaux de la maîtrise d'ouvrage d'infrastructures - module 3 : acquérir démarche et méthodes pour manager un projet

- comprendre les apports d'une démarche de management de projet pour conduire une opération d'infrastructure ;
- s'approprier démarche, méthode et outils pour gérer le projet dans une logique de maîtrise des coûts, des délais et de la qualité ;
- organiser les structures de projets, modéliser un projet, maîtriser les ressources.

Coordonnateur(s) : Paul BERGERI, ALGOE Management

EMO

01/06/2010 > 2 jours  
1 245 € HT  
Code 30253

### Piloter les études préliminaires et élaborer le programme d'un projet d'infrastructures

- identifier la nature et les éléments constitutifs d'un programme d'infrastructure ;
- situer l'élaboration du programme dans le processus de déroulement du projet ;
- gérer les évolutions du programme en cours de projet.

Coordonnateur(s) : René BAROUX, CERTU / Serge VILLETTE, CETE de l'Ouest

EMO

12/10/2010 > 2 jours  
1 245 € HT  
Code 30261

### Evaluer et maîtriser les coûts d'un projet d'infrastructure

- estimer de façon fiable et complète le coût d'un projet d'infrastructure en phase amont ;
- mobiliser et gérer les financements nécessaires ;
- maîtriser le coût du projet avec les techniques et outils appropriés (contrôle budgétaire, comptabilité,...) tout au long de son déroulement.

Coordonnateur(s) : Philippe BOIS, ASF / Manuel RODRIGUEZ, SETEC Organisation

EMO

2ème semestre > 2 jours  
1 245 € HT  
Code 30347

# Infrastructures de transport et réseaux

## Maîtrise d'ouvrage en infrastructures

### Piloter les études d'impacts socioéconomiques des projets d'infrastructures linéaires

- identifier les enjeux liés à la qualité des études socio économiques et en connaître le cadre réglementaire et méthodologique ;
- mener les études d'évaluations prévisionnelles (notamment les études de trafic) ;
- mener les études d'analyse de l'impact réel (bilan LOTI).

Coordonnateur(s) : Olivier QUOY, MEEDDAT - DGITM / Pierre VERDIER, ASF

EMO

01/06/2010 > 2 jours  
1 245 € HT  
Code 30348

### Cycle Procédures des projets d'infrastructures linéaires - Module 1 : appréhender l'ensemble des procédures et leur articulation avec le programme d'études amont

- repérer l'ensemble des procédures applicables ;
- maîtriser leur chaînage ;
- définir les niveaux d'études requis pour chaque procédure.

Coordonnateur(s) : Dorothee RULLIER, Consultante en ingénierie juridique et réglementaire, ADMOVEO

18/05/2010 > 3 jours  
1 685 € HT  
Code 30134

### Cycle Procédures des projets d'infrastructures linéaires Module 1 : appréhender l'ensemble des procédures et leur articulation avec le programme d'études amont

- repérer l'ensemble des procédures applicables ;
- maîtriser leur chaînage ;
- définir les niveaux d'études requis pour chaque procédure.

Coordonnateur(s) : Dorothee RULLIER, consultante en ingénierie juridique et réglementaire, ADMOVEO

13/10/2010 > 3 jours  
1 685 € HT  
Code 30167

### Cycle Procédures des projets d'infrastructures linéaires Module 2 : maîtriser le délai global et sécuriser le déroulement du projet

- gérer et optimiser les délais relatifs aux procédures ;
- identifier les précautions réglementaires et organisationnelles pertinentes à mettre en œuvre ;
- optimiser et sécuriser le déroulement du projet.

Coordonnateur(s) : François DUVAL, Conseiller du directeur des infrastructures de transport pour les affaires juridiques,

MEEDDM - DGITM / Dorothee RULLIER, Consultante en ingénierie juridique et réglementaire, ADMOVEO

23/11/2010 > 3 jours  
1 685 € HT  
Code 30168

### Sécuriser le dossier de Déclaration d'Utilité Publique des projets d'infrastructures

- caractériser et hiérarchiser les principaux risques de blocage ;
- améliorer la composition et la rédaction des dossiers d'enquête ;
- concilier le besoin de lisibilité et de compréhension du dossier avec la volonté du maître d'ouvrage de se protéger contractuellement.

Coordonnateur(s) : François DUVAL, conseiller du Directeur des infrastructures de transport pour les affaires juridiques, MEEDDM / Stéphane PRADON, responsable bureaux d'études, Egis Structure Environnement

28/06/2010 > 2 jours  
1 245 € HT  
Code 30130

# Infrastructures de transport et réseaux

## Maîtrise d'ouvrage en infrastructures

### Evaluation économique des projets d'infrastructures

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

*Coordonnateur(s) : Paulin MURHULA, SNCF / Jean-Pierre ORUS, RFF / Dominique SCHWARTZ, Ecole des Ponts ParisTech MAP / Jean-Pierre TAROUX, MEEDDM*

Cycle International

13/09/2010 > 10  
jours  
5 000 € HT  
Code 40015

### La maturation et l'évaluation des grands projets d'investissement

La formation permettra d'appréhender les rôles et missions des acteurs, le contenu et les objectifs de chaque étape de maturation et d'évaluation et l'approche qualitative du déroulé des projets.

Ce cycle reprend les éléments clés des grands projets d'investissement :

- l'organisation, la maturation et le suivi des projets ;
- l'évaluation environnementale et sociale ;
- la planification et le travail en équipe projet ;
- l'évaluation rétrospective et la capitalisation ;
- les spécificités sectorielles.

*Coordonnateur(s) : Coordonnateur (s) : Serge VILLETTE, CETE de l'Ouest 6 DIE*

Cycle International  
Nouveau

26/04/2010 > 5 jours  
3 750 € HT  
Code 40029