



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

Les sessions de formation : pour le perfectionnement des compétences professionnelles. Elles alternent sur 1 à 3 jours exposés d'experts, études de cas et échanges d'expérience sur les techniques et les méthodes.

Les journées d'études : pour maîtriser l'actualité ou l'état de l'art à partir des évolutions récentes en France et en Europe.

Les ateliers d'application : pour décliner dans une approche opérationnelle les apports de certaines sessions. Sur la base d'un dossier les participants sont invités à traiter en sous-groupes, un cas en vraie grandeur.

Les cycles internationaux : pour approfondir les différentes problématiques d'un domaine. Ces cycles, de 1 à 4 semaines, sont particulièrement destinés aux cadres responsables et aux chefs de projet étrangers.

Les formations :

Infrastructures de transport et réseaux	3
Infrastructures et environnement	3
Démarche d'études.....	3
Traduire les objectifs environnementaux dans les projets.....	<u>4</u>

Ce calendrier n'est pas un document contractuel : nous pouvons être amenés à le compléter ou à apporter quelques modifications. N'hésitez pas à consulter notre site internet et nos catalogues.

Démarche d'études

Prendre en compte l'environnement : de la conception à la réalisation des projets d'infrastructures

- comprendre les enjeux liés à l'environnement ;
- identifier les contraintes qui en découlent et savoir les intégrer à la conception d'un projet ;
- connaître les études à réaliser et savoir sur quels critères se baser ;
- sécuriser techniquement et juridiquement le projet sur le volet environnemental.

Coordonnateur(s) : Frédérique GERBEAUD-MAULIN, Référent Régional Trames Vertes et Bleues, DREAL PACA

16/03/2010 > 3 jours
1 685 € HT
Code 30133

Elaborer et piloter une étude d'impact

- intégrer l'évolution réglementaire ;
- rédiger le cahier des charges ;
- contrôler et valider la qualité de l'étude d'impact.

Coordonnateur(s) : Agnès BAULE, ALISEA / Nathalie AUFFRET, EGIS Structures et Environnement

12/10/2010 > 3 jours
1 685 € HT
Code 30176

maintenir et restaurer la biodiversité dans les infrastructures linéaires

- identifier les conséquences des infrastructures sur le milieu naturel et la biodiversité ;
- préciser le cadre réglementaire ;
- prendre en compte le milieu naturel à chaque stade du projet (études préliminaires, avant projet, réalisation, exploitation) ;
- piloter les études d'incidences au titre de Natura 2000.

Coordonnateur(s) : Virginie BILLON, CETE de Lyon / Jean CARSIGNOL, CETE de l'Est / Vincent VIGNON, OGE

28/09/2010 > 3 jours
1 685 € HT
Code 30175

Projets d'infrastructures : piloter l'élaboration du dossier loi sur l'eau

- appréhender et actualiser les contraintes réglementaires qui encadrent les dossiers loi sur l'eau ;
- préciser le contenu du dossier et son positionnement dans la chronologie du projet ;
- élaborer le cahier des charges et apprécier la qualité des études ;
- accompagner la phase d'instruction.

Coordonnateur(s) : Stéphane PRADON, Egis Structure Environnement / Cédric LAMPIN, DDEA du Lot

16/11/2010 > 3 jours
1 685 € HT
Code 30136

La procédure d'aménagement foncier appliquée aux grands ouvrages : enjeux, coordination et mise en œuvre

- connaître la procédure dans le cadre d'un grand ouvrage public et identifier les étapes clés ;
- apprécier le rôle des différents acteurs ;
- connaître les calendriers et les interactions entre les différentes procédures.

Coordonnateur(s) : Joël GRENIER, Consultant, AFACOR

07/12/2010 > 3 jours
1 685 € HT
Code 30172

Traduire les objectifs environnementaux dans les projets

Responsables de projet au sein d'équipes de maîtrise d'ouvrage et de maîtrise d'œuvre, ingénieurs de bureaux d'études et d'entreprises en charge de la conception et de la réalisation d'infrastructures, professionnels de l'environnement.

Entretenir et exploiter la route autrement dans une démarche développement durable

- gérer les déchets issus de l'exploitation routière : procédure et filière de stockage et traitement de tous les déchets ;
- limiter l'utilisation de produits phyto-sanitaires dans la gestion des dépendances.

17/03/2010 > 2 jours
1 245 € HT
Code 39314

Le Grenelle de l'environnement, quelles applications aux infrastructures linéaires - Journée d'Etude

- identifier les impacts des lois Grenelle 1 et 2 sur les infrastructures de transport ;
- faire le point sur la réforme des enquêtes publiques et la réforme des études d'impact ;
- identifier les conséquences procédurales sur les grands projets.

Journée d'étude
Nouveau

1er semestre > 1 jour
700 € HT
Code 30166

Voirie durable : principes, démarches, expérimentations

- adopter une démarche transversale pour concevoir les projets routiers ;
- s'appuyer sur les expertises, réseau et expérimentations en cours pour construire des partenariats ;
- choisir et s'approprier une démarche et des outils développement durable adaptés aux voiries.

Coordonnateur(s) : Jean-Pierre CHRISTORY, LROP / Christine LEROY, USIRF / Régis RIOUFOL, MEEDAT- DGITM -DIT

14/06/2010 > 3 jours
1 685 € HT
Code 30132

Matériaux et techniques pour des infrastructures durables

- identifier et caractériser les innovations techniques ;
- évaluer les apports des matériaux et techniques vis-à-vis du développement durable ;
- savoir les prescrire et les utiliser,

07/10/2010 > 2 jours
1 245 € HT
Code 30135

Concevoir et dimensionner les ouvrages d'hydraulique routière

- concevoir et dimensionner le réseau de la plate forme routière et les ouvrages de rétablissement des écoulements naturels ;
- identifier les enjeux environnementaux ;
- évaluer et maîtriser les impacts des projets routiers.

Coordonnateur(s) : René-Pierre MARCAUD, RMA Conseil / Pierre GRANDIDIER, HTV

30/11/2010 > 3,5 jours
1 860 € HT
Code 30337

Mesures compensatoires : enjeux, pilotage et suivi

- expliciter la notion de mesure compensatoire, en définir les critères d'intervention, son intérêt mais aussi les limites de la démarche ;
- connaître les différentes formes concrètes que peuvent prendre les mesures compensatoires ;
- décliner tout au long de la procédure de conception d'un plan ou d'un projet les éléments qui conditionnent la réussite d'une mesure compensatoire.

Coordonnateur(s) : Jérôme DULAU, Diren Réunion

21/10/2010 > 2 jours
1 245 € HT
Code 30174

Bassins, fossés, traitement et qualité des eaux.

- définir les enjeux des milieux traversés ;
- choisir les ouvrages adaptés et gérer l'existant ;
- acquérir des réflexes d'entretien et les intégrer à la conception des ouvrages ;
- identifier des solutions pour la gestion des boues de bassin.

Coordonnateur(s) : Marc DESPREAUX, ASF / Jacques HURTEVENT, CETE Méditerranée,

22/06/2010 > 3 jours
1 685 € HT
Code 30129

Développement durable et système ferroviaire

- diminuer l'impact environnemental des projets d'infrastructures ferroviaires;
- favoriser le recyclage des matériaux et des équipements

Coordonnateur(s) :

2ème semestre > 2 jours
1 245 € HT
Code 30173

Limiter l'impact environnemental d'un chantier d'infrastructures en phase travaux

- identifier les obligations respectives du maître d'ouvrage, du maître d'œuvre et de l'entreprise ;
- traduire les engagements environnementaux dans les pièces de marché ;
- réaliser des chantiers respectueux de l'environnement.

Coordonnateur(s) : Stéphane GAFFIE, Responsable Environnement, Eiffage Travaux Publics / Stéphane PRADON, Responsable bureaux d'études, Egis Structures et Environnement

17/06/2010 > 2 jours
1 245 € HT
Code 30131

Prévenir et gérer les déchets dès l'amont du projet

- raisonner en coût global d'opération ;
- rédiger les prescriptions pour la gestion des déchets de chantier et s'assurer de leur suivi ;
- répartir entre les MOA, MOE et entreprises la gestion des déchets de chantier.

Coordonnateur(s) : Patrick VAILLANT, MEEDDAT/ DPPR/ SDPD/ BPGD

29/03/2010 > 2 jours
1 245 € HT
Code 30141

Utiliser les déchets dans les Travaux Publics

- maîtriser les enjeux réglementaires et le cadre économique et logistique liés au réemploi des déchets et sous-produits de l'industrie sur les chantiers de génie civil ;
- connaître les caractéristiques et propriétés mécaniques de ces matériaux, leurs domaines d'utilisation et leurs conditions de mise en oeuvre.

Coordonnateur(s) : Patrick VAILLANT, MEEDDM

18/10/2010 > 3 jours
1 685 € HT
Code 30178

Infrastructures de transport et réseaux

Infrastructures et environnement

Gérer les déchets d'entretien et d'exploitation des infrastructures linéaires

- collecter et trier les déchets ;
- identifier les filières de stockage et de traitement ;
- responsabiliser les exploitants et les usagers.

27/05/2010 > 2 jours
1 245 € HT
Code 30137

Limiter la gêne occasionnée par les chantiers

- définir les obligations réglementaires ;
- identifier les techniques, méthodes, matériels et comportements pour limiter les nuisances ;
- gérer le chantier au quotidien et les rapports avec les riverains.

29/11/2010 > 2 jours
1 245 € HT
Code 30169