

# SOMMAIRE

## PRÉSENTATION DE L'OFFRE

- Les formations courtes - Formations sur mesure ..... 2
- Certificats ..... 3

## SOMMAIRE GÉNÉRAL DES FORMATIONS

### Management et gestion d'entreprise 6

- Management des organisations et conduite du changement
- Management de projets
- Gestion et maîtrise des contrats
- Efficacité professionnelle individuelle

### Territoires, villes et services urbains 7

- Gestion locale
- Urbanisme et projets d'aménagement
- Politiques du logement et de l'habitat

### Mobilité, réseaux et systèmes de transport, infrastructures 8 à 11

- Déplacements, mobilité, transports
- Maîtrise d'ouvrage en infrastructures
- Infrastructures et développement durable
- Infrastructures routières, urbaines et aéroportuaires
- Trafic, exploitation, sécurité routière, ITS
- Infrastructures ferroviaires et guidées

- MBA ..... 4
- Mastères Spécialisés ..... 5

### Bâtiments, construction durable et immobilier 12

- Pilotage des opérations de bâtiment
- Gestion des risques et assurance construction
- Performance énergétique des bâtiments
- Gestion de patrimoine immobilier

### Génie civil et matériaux 13 à 15

- Les fondamentaux
- Géotechnique
- Matériaux
- Structures
- Eurocodes
- Ouvrages d'art
- Maritime et fluvial
- Génie civil pour le nucléaire

| Durée | Tarif HT stage formation courte |
|-------|---------------------------------|
| 1     | 820 €                           |
| 1,5   | 1 180 €                         |
| 2     | 1 505 €                         |
| 2,5   | 1 800 €                         |
| 3     | 2 050 €                         |
| 3,5   | 2 265 €                         |
| 4     | 2 445 €                         |

#### RENSEIGNEMENT

Tél. 01 44 58 27 33

relation-client-pfc@enpc.fr

# MOBILITÉ, RÉSEAUX ET SYSTÈMES DE TRANSPORT, INFRASTRUCTURES



NOUVEAUTÉ



MODULE D'UN CERTIFICAT voir page 03

Retrouvez les tarifs page 02

| CODE  | TITRE   | DURÉE | DATE 1   | DATE 2 | CODE   | TITRE  | DURÉE | DATE 1   | DATE 2   |
|---|---|-------|----------|--------|--|--|-------|----------|----------|
| <b>DÉPLACEMENTS, MOBILITÉ, TRANSPORTS</b>           |   |       |          |        |  |  |       |          |          |
| <b>Organisation et économie du transport public</b> |   |       |          |        |  |  |       |          |          |
| 0806-00   | Politique tarifaire régionale   | N 2   | 29/05/17 |        | 2577-05                                      | Les nouveaux services à la mobilité : pertinence, faisabilité, usages                              | 3     | 26/09/17 |          |
| 9399-08   | Les transports publics en France : organisation, évolutions, impacts  | 3     | 14/06/17 |        | 2290-05                                      | Evaluer et optimiser l'offre de mobilité depuis la gare  | 2     | 05/10/17 |          |
| 0512-02   | AOT/Exploitant : quelle relation contractuelle ?  | 3     | 20/09/17 |        | 0779-01                                      | Faire du stationnement un levier de sa politique de mobilité                                       | N 2   | nov.17   |          |
| 1233-06   | Tarifification des transports urbains : concilier rendement tarifaire et efficacité globale   | 3     | 10/10/17 |        | 9420-08                                      | Identifier les évolutions de la société impactant la mobilité                                      | 3     | 28/11/17 |          |
| 9403-08   | Les fondamentaux de l'économie des transports collectifs  | 3     | 08/11/17 |        | <b>Pôles d'échanges multimodaux</b>          |  |       |          |          |
| <b>Projets de transports collectifs</b>             |   |       |          |        | 2288-05                                      | Gouvernance, régulation et exploitation de la gare   | 2,5   | 15/03/17 |          |
| 0229-03   | SAEIV : opportunités, fonctionnalités, état de l'art et perspectives  | 2,5   | mars-17  |        | 0788-01                                      | Optimiser et piloter les ressources énergétiques des gares et stations du réseau ferré urbain      | N 1   | 16/05/17 | 05/12/17 |
| 0805-00   | Entretien et maintenance des plates-formes de tramways  | N 2   | 23/05/17 |        | 9404-08                                      | Concevoir et gérer les pôles d'échanges au coeur de la multimodalité                               | 3     | déc.17   |          |
| 0331-07   | Les techniques de plates-formes de TCSP : conception, entretien et exploitation des aires dédiées aux BHNS, systèmes guidés et tramways | 3     | 25/09/17 |        | 0782-01                                      | Organiser et sécuriser les arrêts du transport interurbain de voyageurs                            | N 2   | 04/12/17 |          |
| 9217-08   | Les systèmes BHNS : opportunité, conception, réalisation, exploitation  | 2,5   | 18/10/17 |        | 0466-02                                      | La gare : fondamentaux techniques, dimensionnement et éléments de coûts                            | 2     | 12/12/17 |          |
| 0808-00   | Transition énergétique : définir et mettre en oeuvre une stratégie de remplacement de sa flotte de bus                                  | N 2   | 15/11/17 |        | <b>Déplacements et urbanisme</b>             |  |       |          |          |
| 9443-08   | Construire une démarche d'évaluation a priori et a posteriori d'un projet de transport collectif  | 2     | 22/11/17 |        | 1507-06                                      | Gares et villes en devenir : stratégies et projets urbains   | 2     | 22/03/17 |          |
| 0781-01   | Transport urbain par câbles : pertinence, faisabilité, contraintes et mise en oeuvre  | N 2   | 27/11/17 |        | 9138-08                                      | Elaborer et réviser son PDU seul ou intégré dans un PLU  | 3     | 13/06/17 |          |
| <b>Intermodalité</b>                                |   |       |          |        | 9202-08                                      | Partage de l'espace public et aménagements associés aux transports collectifs : tramways et BHNS   | 3,5   | 20/06/17 |          |
| 9423-08   | Concevoir la modélisation des déplacements  | 3     | 09/05/17 |        | 0231-03                                      | Logistique urbaine et transport de marchandises en ville : leviers, organisation, aménagements     | 2     | 08/11/17 |          |
| 9421-09   | Définir et mettre en oeuvre une politique de mobilité intermodale   | 2     | 16/05/17 |        | 9398-08                                      | Documents de planification (SCOT, PDU, PLU) : améliorer la prise en compte des déplacements        | 2,5   | 15/11/17 |          |
| 0028-05   | Développer la marche en ville : aménagements et offre de services   | 2     | juin-17  |        | 9560-08                                      | Mettre en cohérence urbanisation et déplacements : les conditions de la réussite                   | 2,5   | 05/12/17 |          |
| 9402-08   | Connaître et utiliser les enquêtes de déplacements  | 3     | 20/06/17 |        | <b>MAÎTRISE D'OUVRAGE EN INFRASTRUCTURES</b> |  |       |          |          |
|   |   |       |          |        | 9302-18                                      | Appréhender l'ensemble des procédures pour les projets d'infrastructures et élaborer leur planning | 3     | 07/03/17 | 12/09/17 |
|   |   |       |          |        | 2565-05                                      | Nouvelles exigences réglementaires et environnementales pour les projets maritimes et fluviaux     | 3     | 08/03/17 |          |

## QUELQUES-UNS DE NOS EXPERTS

Jean-Claude ALBERTO, Chargé d'études et de missions sécurité routière, CEREMA DTer Med, Nathalie AUFFRET, Responsable développement durable et innovation, Groupe Egis, Pierre-Yves BELAN, Chef de la division environnement aquatique et énergies renouvelables, CEREMA, Guy BEURIER, Consultant, Stéphane BIS, Directeur technique et maîtrise d'ouvrage, SEMITAN, Stéphanie BOUCHARD, Chef du pôle gestion du domaine public routier, Conseil Départemental des Bouches du Rhône, Yves BROSSAUD, Expert structures et matériaux, IFSTTAR, Stéphane CHANUT, Chef du groupe politiques et services de transport, CEREMA DTer TV, Benoit CHEVALIER, Sous-Directeur de la sécurité et de la régulation ferroviaires, DGITM, ...



# MOBILITÉ, RÉSEAUX ET SYSTÈMES DE TRANSPORT, INFRASTRUCTURES



NOUVEAUTÉ



MODULE D'UN CERTIFICAT voir page 03

Retrouvez les tarifs page 02

| CODE  | TITRE  | DURÉE | DATE 1   | DATE 2 |
|---|--|-------|----------|--------|
| 0578-02   | S'initier aux procédures et études pour la conduite des projets d'infrastructures des transports | 2     | 07/06/17 |        |
| 9295-09   | Maîtriser le déroulement d'un projet d'infrastructure  | 3     | 14/11/17 |        |
| 9296-08   | Sécuriser le dossier de DUP des projets d'infrastructures  | 2     | 23/11/17 |        |
| <b>INFRASTRUCTURES ET DÉVELOPPEMENT DURABLE</b>                         |  |       |          |        |
| <b>Démarche d'études</b>  |  |       |          |        |
| 0176-09   | Piloter une étude d'impact   | 3     | 22/03/17 |        |
| 2513-05   | Elaborer un dossier CNPN   | 3     | 21/06/17 |        |
| 1078-03   | Bruit des transports terrestres : fondamentaux réglementations et techniques                     | 2     | sept.17  |        |
| 9229-08   | Piloter les études d'impacts socio économiques des projets d'infrastructures linéaires           | 2     | 26/09/17 |        |
| 2563-05   | Réaliser une étude d'impact : caractérisation des impacts, cumuls, mesures compensatoires        | 3     | 04/10/17 |        |
| 9301-09   | Dossier loi sur l'eau des projets d'infrastructures linéaires                                    | 3     | 11/10/17 |        |
| 9300-08   | Mesures compensatoires pour la biodiversité : enjeux, pilotage et suivi                          | 2     | 28/11/17 |        |
| 0791-01   | Gestion des sédiments de dragage : traitement à terre et valorisation                            | 2     | déc.17   |        |
| <b>Traduire les objectifs de développement durable dans les projets</b> |  |       |          |        |
| 0169-06   | Améliorer l'acceptabilité des chantiers : organisation, méthodes et outils nouveaux              | 2     | 18/05/17 |        |
| 9297-07   | Bassins, fossés : traitement et qualité des eaux   | 3     | 30/05/17 |        |
| 0178-06   | Valoriser les matériaux alternatifs en technique routière  | 3     | 10/10/17 |        |
| 9313-10   | Matériaux et techniques pour des infrastructures linéaires durables                              | 3     | 22/11/17 |        |
| 0816-00   | L'acceptabilité des chantiers urbains : des chantiers Intégrés à la vie de la cité               | 2     | déc.17   |        |
| 9270-08   | Limiter l'impact environnemental d'un chantier en phase travaux                                  | 2     | 11/12/17 |        |

| CODE   | TITRE  | DURÉE | DATE 1   | DATE 2   |
|--|--|-------|----------|----------|
| <b>INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES, URBAINES ET AÉROPORTUAIRES</b> |  |       |          |          |
| <b>Les fondamentaux des chaussées routières</b>              |  |       |          |          |
| 9235-16  | Le fonctionnement et la constitution d'une chaussée  | 3     | 30/01/17 | 18/09/17 |
| 9238-16  | Les matériaux de chaussées et les techniques de mise en oeuvre   | 2,5   | 06/03/17 | 16/10/17 |
| 9237-16  | Les principes du dimensionnement de chaussées  | 2     | 08/06/17 | 09/11/17 |
| 9236-16  | Gestion, auscultation et entretien des chaussées   | 2     | 14/12/17 |          |
| <b>Le dimensionnement des chaussées</b>                      |  |       |          |          |
| 9457-09  | Concevoir, dimensionner et assurer le suivi des chaussées aéronautiques                                | 4     | 28/03/17 |          |
| 9225-08  | Du projet à la réalisation des rues et des places  | 3     | 20/06/17 |          |
| 9232-07  | Dimensionner les chaussées neuves : la méthode de calcul   | 3     | 27/06/17 |          |
| 0509-02  | Dimensionner les plates-formes logistiques   | 2,5   | 18/09/17 |          |
| 9224-07  | Terrassements et couches de forme : exécuter les travaux   | 3,5   | 03/10/17 |          |
| 9233-09  | Définir les caractéristiques géométriques d'un projet routier : approche méthodologique et application | 4     | 10/10/17 |          |
| 2258-05  | Dimensionner le renforcement des structures de chaussées   | 3     | 24/10/17 |          |
| 0305-05  | Terrassements et couches de forme : élaborer les projets   | 3,5   | nov.17   |          |
| 1140-06  | Concevoir et dimensionner les ouvrages hydrauliques d'infrastructures linéaires                        | 4     | 28/11/17 |          |
| <b>Les matériaux de chaussée</b>                             |  |       |          |          |
| 9067-09  | Enduits superficiels : composition, formulation, mise en oeuvre  | 3     | 21/03/17 |          |
| 9080-07  | Les enrobés à chaud : formulation, caractéristiques, prescriptions et usages                           | 3     | 29/03/17 |          |
| 9246-06  | Les liants hydrocarbonés : des bitumes purs aux liants modifiés et bitumes spéciaux                    | 4     | 16/05/17 |          |
| 2257-05  | Les enrobés tièdes : formulations, caractéristiques, fabrication et mise en oeuvre                     | 2     | 31/05/17 |          |

## QUELQUES-UNS DE NOS EXPERTS

Jean-Pierre CHRISTORY, Consultant, Simon COHEN, Directeur de recherche, IFSTTAR, Marc COURBOT, Ingénieur, Métropole Européenne de Lille, Delfine DAMOUR-LAVEISSIERE, Direction technique, Colas, Gérard DECHAUMET, Délégué général, Asquer, Michel DESPORT, Directeur qualité, SER, Marc DESPREAUX, Expert eau, air, risques de pollution, ASF, Diana DIZIAIN, Directeur, AFILOG, Jean-Jacques DOURTHE, Consultant, expert ferroviaire, conception, tracé, voie, Florian DURAND-DELABRE, Responsable du pôle intermodalité, Gares & Connexions, Alan EZAOUI, Direction technique, Eurovia, Thierry GOSSELIN, Directeur technique, Systra, Laurent HIVERT, Chercheur au département économie et sociologie des transports, IFSTTAR, ...

**Pour plus d'informations : 01 44 58 27 77**

# MOBILITÉ, RÉSEAUX ET SYSTÈMES DE TRANSPORT, INFRASTRUCTURES



NOUVEAUTÉ



MODULE D'UN CERTIFICAT voir page 03

Retrouvez les tarifs page 02

| CODE   | TITRE   | DURÉE      | DATE 1   | DATE 2 |
|--|---|------------|----------|--------|
| 0157-04  | Recyclage des enrobés : éco-évaluation, formulation, performances, fabrication et mise en œuvre     | 2          | 16/11/17 |        |
| 9582-08  | Les émulsions routières de bitume et leurs applications : choisir et mettre en oeuvre une technique | 3,5        | 20/11/17 |        |
| 9226-08  | Choisir une couche de roulement   | 3          | 05/12/17 |        |
| <b>L'entretien et la gestion des infrastructures routières et aéroportuaires</b> |   |            |          |        |
| 0809-00  | Sécuriser les arrêtés de circulation  | <b>N</b> 2 | 28/03/17 |        |
| 0529-07  | Evaluer et diagnostiquer l'état d'une aire aéronautique   | 2,5        | 03/05/17 |        |
| 9228-09  | Evaluer et diagnostiquer l'état des chaussées d'un réseau routier                                   | 3          | 09/05/17 |        |
| 0778-01  | Rédiger et actualiser son règlement de voirie   | <b>N</b> 3 | 27/09/17 |        |
| 9066-08  | Choisir une technique d'entretien des chaussées   | <b>C</b> 3 | 03/10/17 |        |
| 9076-08  | Gérer le domaine public routier   | 3          | 13/12/17 |        |

## TRAFIC, EXPLOITATION, SÉCURITÉ ROUTIÈRE, ITS

### Gérer et exploiter la route

|         |  |            |          |  |
|---------|--|------------|----------|--|
| 9261-08 | Viabilité Hivernale : élaborer et mettre en oeuvre une démarche d'organisation de la VH  | 3          | 31/05/17 |  |
| 9448-08 | Analyser, suivre et anticiper les risques météorologiques : connaissances, méthodes et outils du processus de décision                   | 2          | 04/09/17 |  |
| 9264-07 | Gestion et exploitation du réseau routier : quelles responsabilités juridiques ?   | 3          | 13/09/17 |  |
| 1024-06 | Gérer le trafic sur autoroutes et voies rapides  | 2          | 21/09/17 |  |
| 9058-08 | Gestion de trafic et exploitation de la route : recueil de données, diagnostic et méthodes d'exploitation - Outils et techniques de base | 3          | 20/11/17 |  |
| 0810-00 | Floating car data en urbain et interurbain : pour une mobilité améliorée en temps réel   | <b>N</b> 2 | déc.17   |  |
| 1382-06 | Plans de Gestion de Trafic (PGT) et gestion de crise   | 3          | 06/11/17 |  |

| CODE  | TITRE   | DURÉE        | DATE 1   | DATE 2   |
|---|---|--------------|----------|----------|
| 0476-02   | Concevoir et équiper les voiries urbaines et interurbaines : les Voiries Structurantes d'Agglomérations (VSA) pour la mobilité et les nouveaux usages | 2            | 13/12/17 |          |
| 0138-07   | Gestion de trafic et exploitation de la route : principes et enjeux   | 3            | 13/12/17 |          |
| 2199-04   | Pour une gestion et une exploitation «intelligentes» des routes et des rues   | 2            | 13/12/17 |          |
| <b>Gérer et mettre en œuvre les équipements de la route</b> |   |              |          |          |
| 9196-07   | Mettre en œuvre la signalisation urbaine  | 3            | 16/01/17 |          |
| 9046-12   | Les dispositifs de retenue : réglementation, géométrie et conditions d'implantation   | 3            | 08/02/17 | 20/09/17 |
| 9052-06   | La signalisation directionnelle : actualités réglementaires et traitement des cas complexes   | 2            | 09/05/17 |          |
| 9201-06   | Signalisation et affichage publicitaire : réglementation et mise en œuvre   | 1            | 11/05/17 |          |
| 9200-08   | La signalisation horizontale : actualité réglementaire, mise en application et produits   | 2,5          | 17/05/17 |          |
| 9081-08   | Sécurité des chantiers et signalisation temporaire sur routes à chaussées séparées  | 3            | 07/06/17 |          |
| 0479-02   | Signalisation d'Information Locale (SIL) : enjeux et mise en œuvre  | 1            | 27/06/17 |          |
| 9208-11   | Mettre en oeuvre les équipements de la route en milieu interurbain : signalisation et dispositifs de retenue  | 3            | 27/09/17 |          |
| 2569-05   | L'actualité des équipements de la route et de la signalisation : le rendez-vous des professionnels du secteur   | 1            | oct.17   |          |
| 9203-08   | La signalisation verticale : actualité réglementaire et mise en application   | 2,5          | 18/10/17 |          |
| 0480-02   | Gérer un marché d'équipement public : fourniture, maintenance et renouvellement   | <b>N</b> 2,5 | 29/11/17 |          |
| 9213-08   | La signalisation directionnelle en milieu urbain et interurbain   | 3            | 04/12/17 |          |
| 0441-03   | Du choix à l'utilisation des équipements dynamiques de la route   | 3            | 06/12/17 |          |
| 9210-08   | Mise en œuvre d'une politique cyclable : enjeux, conception et signalisation  | 3            | 11/12/17 |          |

### QUELQUES-UNS DE NOS EXPERTS

**Dominique JAUMARD**, Directeur général adjoint en charge de l'aménagement du territoire, Conseil Départemental de l'Hérault, **Florian KÖRVER**, Responsable mission innovation et développement, RATP, **Vincent KREMER**, Chargé d'études PCI-GESICHT, CEREMA DTer Est, **Catherine LAMOUREUX-KUHN**, Responsable bruit et qualité environnementale du réseau routier national, DREAL PACA, **Thierry LATGER**, Directeur adjoint pilotage et méthodes, SNCF Réseau I&P, **Yves LAUGEL**, Chef de service en charge de la gestion du trafic et de la sécurité routière, Ville et Eurométropole de Strasbourg, **Xavier LEJAY**, Direction routes et infrastructures, Conseil Départemental de Haute-Saône, **Christine LEROY**, Directeur technique, USIRF, ...



# MOBILITÉ, RÉSEAUX ET SYSTÈMES DE TRANSPORT, INFRASTRUCTURES



MODULE D'UN CERTIFICAT voir page 03

Retrouvez les tarifs page 02

| CODE  | TITRE   | DURÉE | DATE 1   | DATE 2 |
|---|---|-------|----------|--------|
| <b>Concevoir et réaliser les carrefours</b> |   |       |          |        |
| 9056-08                                     | Concevoir et réguler des carrefours à feux complexes : atelier d'application                              | 1     | 27/06/17 |        |
| 9055-08                                     | Concevoir et évaluer les carrefours à feux  | 3     | 09/10/17 |        |
| 9057-07                                     | Concevoir et aménager les carrefours giratoires urbains et les ronds-points à feux                        | 3     | 04/12/17 |        |
| 9059-08                                     | Régulation des carrefours à feux et prise en compte des transports collectifs                             | 3     | 06/12/17 |        |
| 9039-06                                     | Du carrefour plan ordinaire aux giratoires en milieu interurbain : éléments de choix et de conception     | 3     | 12/12/17 |        |
| <b>Ingénierie du trafic</b>                 |   |       |          |        |
| 9049-06                                     | Les SIG appliqués aux transports, aux déplacements et à l'exploitation de la route                        | 3     | 26/06/17 |        |
| 9044-07                                     | Etudes et simulations de trafic   | 3     | 04/09/17 |        |
| <b>Sécurité Routière</b>                    |   |       |          |        |
| 9040-08                                     | La gestion quotidienne de la sécurité routière dans une collectivité : enjeux, approche globale, méthodes | 3     | 16/01/17 |        |
| 9063-07                                     | Sécurité et aménagement des routes interurbaines  | 3     | 15/03/17 |        |
| 9041-07                                     | Les obstacles latéraux : méthodes et démarches locales pour un traitement efficace (milieu interurbain)   | 2     | 12/06/17 |        |
| 2559-05                                     | Lutter contre les prises à contresens sur routes à chaussées séparées                                     | 1     | 15/09/17 |        |
| 9263-10                                     | Méthodologie des études de sécurité routière en milieu interurbain  | 2     | 26/09/17 |        |
| 9045-07                                     | Traiter et aménager les traverses des petites agglomérations : méthodologie et dispositifs                | 3     | 15/11/17 |        |
| 9062-08                                     | Sécurité de la voirie et des usagers : études et aménagements en milieu urbain                            | 3     | 22/11/17 |        |
| 9064-06                                     | Évaluer une démarche de sécurité routière   | 2     | 30/11/17 |        |

| CODE   | TITRE   | DURÉE | DATE 1   | DATE 2   |
|--|---|-------|----------|----------|
| 9697-07  | La ville apaisée : outils et méthodes : aménager et hiérarchiser la voirie                            | 2     | 21/12/17 |          |
| <b>INFRASTRUCTURES FERROVIAIRES ET GUIDÉES</b> |   |       |          |          |
| <b>Les fondamentaux du système</b>             |   |       |          |          |
| 0233-03  | Les fondamentaux techniques des systèmes ferrés guidés urbains  | 3     | mai-17   |          |
| 9197-18  | Les fondamentaux de la technique ferroviaire  | 2,5   | 20/03/17 | 02/10/17 |
| 9195-08  | Le système ferroviaire : les acteurs, l'organisation et leurs évolutions                              | 3     | 07/06/17 |          |
| <b>Les projets ferroviaires</b>                |   |       |          |          |
| 2571-03  | Conduire des travaux sous exploitation sur le RFN   | 3     | 10/05/17 |          |
| 0467-02  | Conduire un projet gare : de l'émergence à la réalisation   | 3     | 26/06/17 |          |
| 0453-02  | Projet ferroviaire : étapes, points de vigilance et conditions de réussite                            | 2     | 09/10/17 |          |
| 0457-02  | Conduire un projet ferroviaire en phase aval : de la DUP à la mise en service                         | 2     | 04/12/17 |          |
| <b>Les composantes techniques du système</b>   |   |       |          |          |
| 0442-03  | L'exploitation ferroviaire : du graphique de circulation à la gestion opérationnelle des circulations | 2     | 08/03/17 |          |
| 9216-09  | Génie civil ferroviaire : spécificités techniques et évolutions                                       | 3     | juin-17  |          |
| 2572-05  | La signalisation ferroviaire sur le RFN : conception et mise en oeuvre                                | 3     | 19/09/17 |          |
| 9209-08  | Les matériels roulants ferroviaires : fondamentaux, exploitation et maintenance                       | 3     | oct.17   |          |
| 0804-00  | Maîtriser les spécificités de la géotechnique ferroviaire   | 2     | oct.17   |          |
| 1515-06  | Tracé ferroviaire de voie courante  | 2     | 12/10/17 |          |
| 9218-09  | Les équipements ferroviaires : fonctions, contraintes et mise en oeuvre                               | 3     | nov.17   |          |
| 1516-06  | Implantation géométrique des appareils de voie  | 2     | 23/11/17 |          |

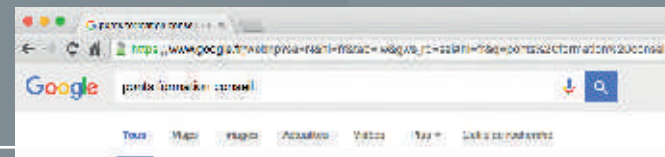
## QUELQUES-UNS DE NOS EXPERTS

Jacques MARTIN, Directeur technique, Egis Structures et Environnement, David MAUBERT, Directeur général des déplacements, Nantes Métropole, Olivier NAU, Directeur de projets, Setec ITS, François OLARD, Directeur recherche et innovation, Eiffage Travaux Publics, Xavier QUIN, Directeur du matériel, SNCF, Roger PAGNY, Mission transports intelligents, MEEM, Dorothée PIC, Consultante en expertise réglementaire, Si-Lex & Associés, David POUHELLE, Directeur projet infrastructure, Egis Route, Stéphane PRADON, Directeur adjoint, Egis Environnement, Didier RENAULT, Chef du service eau, forêt et environnement, DDT du Lot, Arnaud SAILLET, Direction de la mobilité et des transports, SMTC Grenoble-Alpes Métropole, ...

**Pour plus d'informations : 01 44 58 27 77**

# POUR RETROUVER L'ENSEMBLE DE NOS FORMATIONS

1: Cherchez sur Google avec les mots clés  
**Ponts Formation Conseil**



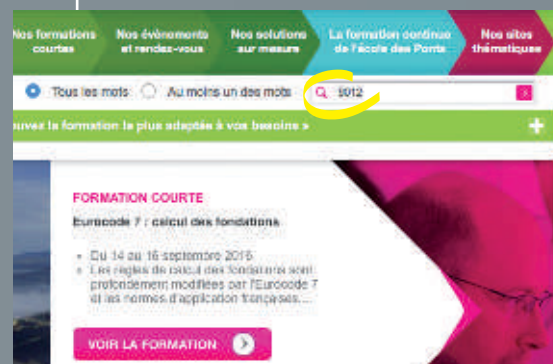
OU



2: Repérez le **code de la formation**  
sur notre calendrier 2017

| POLITIQUE DU LOGEMENT ET DE L'HABITAT |   |
|---------------------------------------|---|
| 9006-08                               | Stratégie et outils d'intervention en quartiers anciens (OPAH-RU, THIRORI, PNRQAD, ...) |
| 9012-08                               | Les observatoires : repérer et analyser un marché local de logement                     |
| 9005-09                               | Stratégie foncière et projets d'habitat   |
| 9035-09                               | Financement du logement : identifier les circuits, les mécanismes et les acteurs        |
| 9008-09                               | L'accès social à la propriété   |

3: Saisissez le code, sur notre site,  
dans le **champ de recherche**



4: Cliquez sur le **titre du stage**



6: Obtenez le  
**programme détaillé**



5: Cliquez sur voir  
le **programme détaillé**

