

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



NOUVEAUTÉ



MODULE D'UN CERTIFICAT voir page 03

Retrouvez les tarifs page 02

CODE	TITRE	DURÉE	DATE 1	DATE 2
LES FONDAMENTAUX				
0790-01	Résistance des matériaux	3	nov.17	
0792-01	Les fondamentaux d'un chantier : matériaux et construction	3,5	29/12/17	
0794-01	Génie Civil pour les réseaux enterrés	3	déc.17	
GÉOTECHNIQUE				
Connaissances transversales et méthodes de base				
0830-00	Savoir pratiquer l'interaction sol structure : enjeux conceptuels et mise en œuvre	2	31/05/16	
9130-06	Maîtriser les effets de l'eau dans les sols	3	14/03/17	
2409-05	Mesurer, analyser et interpréter le comportement des sols sous action sismique	2	29/03/17	
0089-04	Suivre et contrôler les travaux géotechniques	3	03/05/17	
2410-05	Application de la conception parasismique aux dimensionnement des ouvrages géotechniques	2	18/05/17	
9461-07	La géologie appliquée au Génie Civil : pratique du terrain	4,5	02/10/17	
9122-06	Comment gérer des sols et des sites pollués Partie 1 : réglementation et méthodologie Partie 2 : applications pratiques, retours d'expériences (en 2 parties indissociables)	2 2	04/10/17 08/11/17	
9143-06	Reconnaitre des sols : concevoir un programme de reconnaissances géotechniques	3	09/10/17	
9150-04	Concevoir les fondations : méthodes de calcul et applications	2,5	07/11/17	
0268-03	Géotechnique et Génie Civil : risques naturels et environnement	3	20/09/17	
9487-09	Géotechnique et Génie Civil : ouvrages géotechniques - Module 1	3	déc.17	
0256-04	Géotechnique et Génie Civil : ouvrages géotechniques - Module 2	3	06/03/17	
Procédés de construction - Ouvrages géotechniques				
0302-05	Géotechnique des tunnels	3,5	21/03/17	

CODE	TITRE	DURÉE	DATE 1	DATE 2
9141-05	Renforcement et amélioration des sols de fondations	2,5	16/05/17	
9140-04	Applications des géosynthétiques : conception et dimensionnement	2	07/06/17	
0086-03	Construire sur sols compressibles	3	20/06/17	
0082-06	Techniques d'excavation et de soutènement en site urbain	3	27/09/17	
0301-05	Pilotage général du projet et éléments de conception Module 1 : projet de tunnel	2	12/10/17	
9127-05	Fondations et travaux spéciaux : les technologies et leurs limites d'application	2	nov.17	
0803-01	Géothermie de très basse énergie : enjeux de conception et d'exécution des ouvrages bâtimentaires	2	nov.17	
9310-07	Le traitement des sols à la chaux et aux liants hydrauliques	3,5	14/11/17	
9083-04	Projets de tunnels : la prise en compte des risques, de la consultation des entreprises au pilotage des travaux	2,5	01/12/17	
Modélisation et calcul d'ouvrages				
0085-03	Modélisation numérique des ouvrages géotechniques	3	06/12/17	
0831-00	Calculs des structures de soutènement et revêtement des ouvrages souterrains	2	29/05/17	
MATÉRIAUX				
2386-04	Formulation des bétons : bases et pratique	2	31/01/17	
1179-04	Les BFUP	2	mars-17	
9214-07	Entretenir et réparer les bétons : diagnostic, réparation et protection du matériau béton	3	21/03/17	
0292-05	Les bétons de structure: caractéristiques, domaines d'emploi et formulation	2	09/05/17	
9215-07	Entretenir et réparer les bétons : diagnostic, réparation et renforcement des ouvrages	3	22/05/17	
9282-06	Prescrire les bétons de structure selon les nouveaux référentiels	2	20/06/17	

QUELQUES-UNS DE NOS EXPERTS

Darius AMIR-MAZAHARI, Dirigeant, DAM DESIGN, **Brahim BENAÏSSA**, Expert structures et corrosion, **Lucie BENHAMOU**, Ingénieur d'affaires, Soletanche-Bachy, **Philippe BISCH**, Directeur scientifique, Groupe Egis, **Jean-Louis BOSCO**, Consultant, **Emmanuel BOUCHON**, Professeur à l'École des Ponts, Ingénieur général ouvrages d'art, MEEM, **Didier BRAZILLIER**, Directeur de l'ingénierie, DIR Centre-Est, **Gilles CAUSSE**, Directeur adjoint, Vinci Construction Grands Projets, **Eric CHASCO**, Ingénieur études et conception d'ouvrages neufs, CEREMA, **Menad CHENAF**, Directeur adjoint, CSTB, **Jean-François COSTE**, Ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts, consultant, **Fahd CUIRA**, Directeur scientifique, Terrasol, ...

CODE	TITRE	DURÉE	DATE 1	DATE 2
9276-06	Ouvrages métalliques : protection anticorrosion	2	14/11/17	
9581-07	Les bétons techniques : prescription, mise en oeuvre et contrôle	1,5	déc.17	
9558-06	Durabilité des bétons	2	05/12/17	
STRUCTURES				
9663-07	Comportement dynamique des structures	3	20/03/17	
0319-03	Calcul aux éléments finis : applications aux bâtiments	3	03/05/17	
0008-04	La robustesse des structures	2	23/11/17	
EUROCODES				
Eurocodes - Filière Bâtiment et génie civil				
9155-13	Eurocodes 0 et 1 : les actions et combinaisons d'actions	2	20/03/17	
9159-16	Eurocode 2 : calcul des structures en béton Application bâtiment et génie civil	3	17/05/17	02/10/17
3098-05	Eurocode 2 : exercices pratiques : calcul d'un bâtiment - Application bâtiment	2,5	06/12/17	
1425-05	Eurocode 3 : Module 1 : maîtriser les concepts de la plasticité, du voilement et des effets de second ordre	2	03/05/17	
9160-13	Eurocode 3 : Module 2 : conception et dimensionnement des structures métalliques	3	07/06/17	
2503-07	Eurocode 3 : Module 3 : calcul et conception des assemblages (NF EN 1993-1-8)	3	26/09/17	
0793-00	Eurocode 3 Partie 1-3 calcul et dimensionnement des structures à plaques minces métalliques	2	2 nd sem.	
9156-07	Eurocode 4 : conception et dimensionnement des structures mixtes	3	08/11/17	
9161-08	Eurocode 5 : conception et calcul des structures en bois	3	15/11/17	
9157-11	Eurocode 8 : calcul des structures pour leur résistance aux séismes - application tous types de bâtiment	3	27/03/17	

CODE	TITRE	DURÉE	DATE 1	DATE 2
9477-08	Eurocode 8 : calcul des structures pour leur résistance aux séismes (bâtiment en béton)	3	10/10/17	
Eurocodes - Filière ouvrages d'art				
9125-10	Eurocodes 0 et 1 : les actions et combinaisons d'actions - Application ouvrages d'art	2	20/03/17	
9129-12	Eurocode 2 : calcul des structures en béton Application ponts passerelles	3	17/05/17	
9131-12	Eurocode 2 : Exercices pratiques Application au calcul d'un ouvrage d'art en béton armé	2	2 nd sem.	
9134-13	Eurocodes 3 et 4 : calcul des structures métalliques et mixtes - Application ouvrages d'art	3	20/11/17	
9142-08	Eurocodes 3 et 4 : exercices pratiques - Application au calcul d'un tablier de bipoutre mixte et d'un caisson	2	18/12/17	
9152-08	Eurocode 8 : calcul des structures pour leur résistance aux séismes	3	11/12/17	
Eurocodes toutes filières				
9124-16	Eurocode 7 : calcul des fondations	3	30/01/17	11/10/17
9158-17	Eurocode 7 : calcul des soutènements	3	30/05/17	27/11/17
1542-08	Eurocode 7 : exercices pratiques : calcul des écrans de soutènement	2	15/06/17	
0051-08	Pratique de la méthode de bielles et tirants selon l'Eurocode 2	2	04/12/17	
1425-05	Eurocode 3 : maîtriser les concepts de la plasticité, du voilement et des effets de second ordre	2	03/05/17	
2503-07	Calcul et conception des assemblages (NF EN 1993-1-8)	3	26/09/17	
OUVRAGES D'ART				
Conception et réalisation				
9471-06	Conception générale des ponts	3	févr.17	

QUELQUES-UNS DE NOS EXPERTS

François CUSSIGH, Expert béton, Vinci Construction France, **Patrick DANTEC**, Consultant, **Eric DELAHAYE**, Responsable du groupe ouvrages d'art, CEREMA DTer Nord-Picardie, **Yann DENIAUD**, Chef de la division aménagement et risques naturels, Laboratoire Régional de Blois, CEREMA, **Edouard DURAND**, Chef du groupe environnement et risques, Laboratoire Régional de Blois, CEREMA, **Jean-Louis DURVILLE**, Ingénieur général des ponts, des eaux et des forêts, **Roger FRANK**, Professeur honoraire, Ecole des Ponts, **Jacques GARNIER**, Directeur de recherche émérite, IFFSTAR, **Stéphane GASTARRIET**, Directeur adjoint des infrastructures, de l'eau et de l'environnement, VNF, **Bruno GODART**, Directeur technique ouvrages d'art, IFSTTAR, ...



CODE	TITRE	DURÉE	DATE 1	DATE 2
9286-06	Ponts métalliques et mixtes: conception & réalisation	3	mai.17	
9285-05	Ouvrages de protection contre les risques rocheux et avalanches	3	07/06/17	
9287-07	Maîtriser l'exécution des structures en béton	2	sept.17	
Cycle Conduire un projet d'ouvrage d'art :				
2404-03	Module 1 : s'organiser au lancement d'un projet d'ouvrage d'art et gérer sa programmation	2	oct.17	
2408-03	Module 2 : contractualiser et piloter la conception d'un projet d'ouvrage d'art	2	nov.17	
0313-08	Passerelles piétonnes : conception et réalisation	3	14/11/17	
0066-07	Suivre et contrôler un chantier d'ouvrage d'art	3	1 ^{er} sem.	
Maintenance, entretien, réparation				
2498-05	Conduire un projet de réparation d'ouvrage d'art - Réparation des ouvrages d'art : Module 1	3	mai.17	
0278-05	Ponts métalliques et mixtes : maintenance, entretien et réparation	3	25/09/17	
2499-05	Exécution des travaux de réparation d'ouvrages d'art	2	13/06/17	
2589-05	Murs de soutènement en maçonnerie : surveiller, diagnostiquer, entretenir et restaurer	2,5	03/10/17	
Ponts en maçonnerie :				
9268-08	Module 1 : surveiller et diagnostiquer	2,5	16/10/17	
9269-08	Module 2 : ponts en maçonnerie - Entretien et restaurer	2	nov.17	
9304-07	Module 3 : ponts en maçonnerie - Elargissement	1	07/12/17	
Inspection des ouvrages d'art :				
9275-16	Module 1 : connaissances de base 1 ^{ère} partie (stage en 2 parties indissociables)	3	24/01/17	18/09/17
0048-08	Module 1 : connaissances de base 2 ^{ème} partie (stage en 2 parties indissociables)	3	14/03/17	17/10/17
9271-07	Module 2 : grands ouvrages en béton précontraint	1	11/05/17	
8307-06	Module 3 : ouvrages de soutènement non courants	2,5	14/11/17	

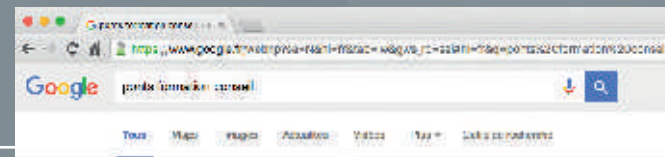
CODE	TITRE	DURÉE	DATE 1	DATE 2
9272-06	Module 4 : ouvrages métalliques et ponts à câbles	3	07/06/17	
9279-08	Module 5 : tunnels	3	17/10/17	
9281-08	Module 6 : diagnostic	3	04/12/17	
0526-06	Module 7 : passerelles et autres ouvrages en bois	1	déc.17	
Equipements				
9265-09	Dispositifs de retenue des ponts routiers	2	31/01/17	
0461-05	Appareils d'appuis	2	mai.17	
9288-08	Joints de chaussée : choix, mise en oeuvre et entretien	1,5	juin.17	
0003-03	Diagnostic des chapes d'étanchéité d'ouvrages d'art	1	nov.17	
MARITIME ET FLUVIAL				
0515-02	Conduire un projet d'aménagements fluviaux Partie 1 : contexte, problématique des aménagements fluviaux démarche et organisation du projet Partie 2 : les données techniques d'entrée d'un projet d'aménagements fluviaux	2	29/03/17	
9128-05	Géotechnique et ouvrages en site portuaire	3	07/03/17	
2565-05	Nouvelles exigences réglementaires et environnementales pour les projets maritimes et fluviaux	3	08/03/17	
9467-05	Digues en site portuaire : conception, construction	3	1 ^{er} sem.	
0516-01	Aménagements fluviaux - Digues et berges : conception, réhabilitation	3	07/12/17	
0791-01	Gestion des sédiments de dragage : traitement à terre et valorisation	2	2 nd sem.	
0520-01	Aménagements fluviaux - Barrages en rivières et écluses : conception - réhabilitation	3	2 nd sem.	
GÉNIE CIVIL POUR LE NUCLÉAIRE				
0731-02	ETC-C and RCC-CW : general introduction	1	28/02/17	26/09/17
2406-09	ETC-C and RCC-CW : Design	3	01/03/17	27/09/17
0001-06	ETC-C, part 2 - Construction	2	22/11/17	

QUELQUES-UNS DE NOS EXPERTS

Serge HAMPARIAN, Responsable de la section chimie étanchéité peinture, CEREMA DTer Centre-Est, **Florent IMBERTY**, Chef de service à la direction technique, Razel, **Jean-Marc JAEGER**, Directeur du pôle structures complexes, Setec TPI, **Wolfgang JALIL**, Consultant, Amadeus Consult, **Jean-Pierre JASPART**, Professeur, Université de Liège, **Catherine LARIVE**, Chef du pôle matériaux, structures et vie de l'ouvrage, CEREMA, **Daniel LECOINTRE**, Consultant, **Jean-Pierre LEVILLAIN**, Ingénieur conseil, JPL Conseil, **Jean-Pierre MAGNAN**, département géotechnique, environnement, risques naturels et sciences de la terre, IFFSTAR, **Pierre MAITRE**, Professeur à l'École des Ponts, Directeur de l'Agence nationale construction, consultant, ...

POUR RETROUVER L'ENSEMBLE DE NOS FORMATIONS

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



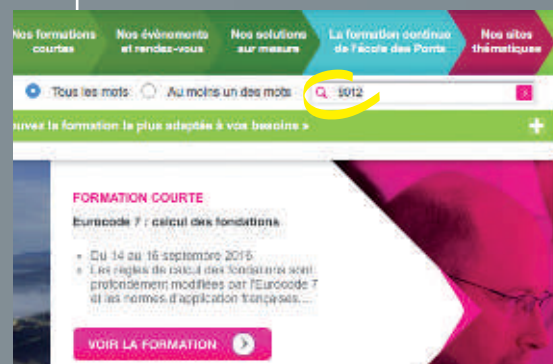
OU



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

POLITIQUES 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'accession sociale 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**

