



École des Ponts  
ParisTech



AVRIL 2016

ENSEIGNEMENT



**Jeudi 12 mai - 11h45**  
**Amphi Caquot - bâtiment Coriolis**  
**Conférence « Un siècle après Einstein : l'observation des ondes gravitationnelles »**, organisée par l'ENSG-Géomatique, l'École des Ponts ParisTech et l'IFSTTAR. Avec Luc Blanchet, directeur de Recherche 1ère classe au CNRS, Institut d'Astrophysique de Paris. Ce séminaire permettra de passer en revue les sources d'ondes gravitationnelles les plus intéressantes, ainsi que les tests de la relativité générale et de la cosmologie qu'il sera possible de faire avec le signal gravitationnel.



**Mardi 24 mai - 10h.12h45**  
**Amphi Navier**  
**Conférence : « La biodiversité »**, avec Pierre-Henri Gouyon, professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle. Elle est organisée par le département Ville, Environnement, Transport dans le cadre du cycle de conférences « Enjeux Globaux de l'Environnement et Développement Durable 2015-2016 ».



**Mardi 24 mai - 17h30**  
**Paris 16<sup>ème</sup>**  
**Conférence « TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET NUMÉRIQUE : Immobilier d'entreprise, immobilier de l'État, compétences des artisans et ouvriers du bâtiment »**, organisée par le Mastère Spécialisé Immobilier, Bâtiment et Énergie de l'École. Inscrivez-vous (gratuitement) dès aujourd'hui.



**Jeudi 26 mai - 18h**  
**Oral Live de l'École spécial admissible.** Ne ratez pas le prochain rendez-vous de l'École sur Campus-Channel pour son Oral spécial admissible. Une heure pour découvrir l'École et ses programmes, sans langue de bois.



**Lancement du premier Moco « Maîtriser le bitume pour de meilleures routes et des applications innovantes ».**  
Total et l'École se sont associés avec Coursera, plateforme de formation sur Internet, pour rendre accessible à un large public la connaissance des fondamentaux scientifiques, techniques et économiques du bitume et de ses applications.



**Voyage en Caroline du Sud.**  
Dans le cadre du cours DFL (département de la formation linguistique) Speaking Near and Far, 14 élèves de l'École ont visité l'Université de Caroline du Sud à Columbia du 27 février au 7 mars. Cette visite a été suivie de la venue des élèves de l'USC pour la 6ème semaine franco-américaine du 7 au 14 mars dernier.

RECHERCHE



Retrouvez le **nouveau site internet du LATTs**, Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés (École des Ponts ParisTech - CNRS - UPEM).



**Revue de presse : « La ville intelligente est-elle une utopie ? » Entretien avec Antoine Picon, professeur à l'École, à lire sur RSLN.**  
« Alors que l'ONU annonce un doublement de la population urbaine à l'horizon 2030, et dans un contexte où le numérique infuse tous les secteurs de nos vies contemporaines, il apparaît fondamental de repenser le modèle urbain. C'est tout l'enjeu de la « smart city », un concept particulièrement développé par Antoine Picon, architecte, ingénieur et enseignant. RSLN s'est entretenu avec lui. »



RELATIONS INTERNATIONALES



**L'École renforce sa présence au Brésil.**  
L'École vient de signer un accord avec le Service national d'apprentissage de l'industrie de São Paulo (SENAI-SP) au siège de la Fédération des Industries de l'État de São Paulo. Cet accord a pour objectif la mise en œuvre d'une coopération en matière de formation, de recherche et d'innovation. La signature a eu lieu en présence de Laurent Bill, Ambassadeur de France au Brésil, lors d'un séminaire international sur le BIM (Building Information Modeling).



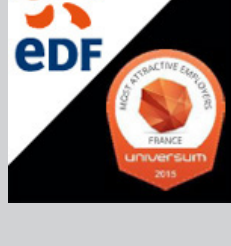
CLASSEMENT



**L'École apparaît dans le classement international QS World University Rankings by Subject 2016** dans la catégorie Civil & Structural Engineering entre la 151<sup>ème</sup> et 200<sup>ème</sup> place. « As one of the oldest and most respected educational and research institutions in France, the ENPC is well adapted to the global demands of the modern world... ».



PRIX / RÉCOMPENSES



**Meissam Bahlali a reçu le prix de l'étudiante de l'année d'EDF** (en partenariat avec Universum). Elle est récompensée pour son parcours qui traduit son projet professionnel, celui de travailler dans le domaine de l'énergie : stage chez Areva, cursus à Madrid en énergie et mécanique des fluides, spécialisation en mécanique des fluides à l'école d'ingénieur (ENSE3) et doctorat en cours au Cerea, laboratoire commun de l'École et d'EDF R&D, sous la direction de Bertrand Carissimo. La remise du prix a eu lieu le 29 mars à Paris lors de la Cérémonie des Universum Awards, en présence de la plupart des RH des plus grands groupes français, européens et mondiaux.

LES ÉLÈVES



**Les talents de l'École défendues à la Course Croisière EDHEC par la Sailing Team des Ponts.**  
Via l'association « Tous sur le Pont », le club voile du Bureau des Sports de l'École, 5 étudiants de l'École, passionnés de voile, participeront à la course qui aura lieu du 16 au 23 avril à Roskoff. La Sailing Team des Ponts s'est formée à l'occasion de la première régata de l'année où elle s'est illustrée par une belle deuxième place devant l'ENSTA ParisTech, HEC, Centrale, l'ESSEC et bien d'autres écoles habituées des podiums du circuit. Nous leur souhaitons bonne chance.



PARUTIONS



**Écrire et publier des savoirs au XIX<sup>e</sup> siècle. Une revue en construction : les Annales des ponts et chaussées (1831-1866)**, de Nathalie Montel, chercheuse au LATTs, Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés (École des Ponts ParisTech - CNRS - UPEM), Presses Universitaires de Rennes, 2015, 410 p.  
Cet ouvrage retrace l'aventure collective de la création des Annales des ponts et chaussées et analyse les modalités de travail et les motivations de ses acteurs. Cette histoire montre que les Annales ne font pas que décrire ou diffuser des savoirs : elles participent à leur élaboration, servent des politiques et des intérêts. Cette enquête sur les trente-six premières années d'existence du périodique permet, de surcroît, de pénétrer le monde des Ponts et Chaussées et offre un éclairage inédit sur le fonctionnement de cette branche de l'administration d'État.

COMMUNICATION



**Revue de presse.**  
Pour être informé des dernières actualités de l'École, consultez notre Scoop.it qui recense les articles de la presse en ligne.



**Les réseaux sociaux.**  
Vous êtes à la 122 à nous sur le Pont », le club voile du Bureau des Sports de l'École, 5 étudiants de l'École, passionnés de voile, participeront à la course qui aura lieu du 16 au 23 avril à Roskoff. La Sailing Team des Ponts s'est formée à l'occasion de la première régata de l'année où elle s'est illustrée par une belle deuxième place devant l'ENSTA ParisTech, HEC, Centrale, l'ESSEC et bien d'autres écoles habituées des podiums du circuit. Nous leur souhaitons bonne chance.

L'ÉCOLE ET UNIVERSITÉ PARIS-EST



**Du 29 mai au 3 juin**  
**au Doctoir de Chamaran (91)**  
**Les Doctoriales® 2016**, organisées par le département des études doctorales. Ce séminaire résidentiel entre dans le cadre des formations proposées aux doctorants d'UPE pour réfléchir à leur projet professionnel et se préparer à « l'après-thèse ». Les Doctoriales® sont une véritable formation d'insertion professionnelle validée par les écoles doctorales au titre de la formation professionnalisante.



**Elections.**  
Le 31 mars dernier, tous les personnels, étudiants et doctorants d'Université Paris-Est (UPE) et de ses établissements membres ont été appelés à voter pour élire leurs **représentants au Conseil d'administration** (CA) et au Conseil académique (CAC) de la Comue UPE. **Retrouvez les résultats des élections** aux Conseils centraux d'Université Paris-Est.



**Inauguration de Sense-City.**  
Le 11 avril dernier, **le Consortium Sense-City** (équipement d'excellence-Équipex), composé de la Comue UPE, de l'Ifsttar, d'ESIEE Paris, du CSTB, du LPICM, du CNRS, de l'Inria, de l'École Polytechnique et de l'UPEM, a posé la première pierre de son équipement d'excellence, la halle climatique mobile.



ÇA PEUT VOUS INTÉRESSER



**12ème édition du concours Génération Développement Durable.**  
Vous avez un projet innovant en matière de développement durable ? Ce concours, lancé par le magazine La Recherche et l'ADEME, invite les étudiants à proposer des projets concrets, des solutions pratiques, pour inventer le monde de demain. Design, informatique, urbanisme, transports, services à la personne, industrie, nouvelles technologies, technologies de l'information... le concours est ouvert à tous les sujets. Dépôt de dossier jusqu'au 18 avril.



**Le ministère du Logement et de l'Habitat durable lance la 6<sup>ème</sup> édition du Palmarès des jeunes urbanistes.**  
Ce palmarès, organisé tous les deux ans, met en lumière des équipes françaises et internationales. Son ambition est de valoriser de jeunes professionnels remarquables pour leur approche innovante ou inventive, leur capacité à prendre en compte les grands enjeux contemporains de l'urbanisme, et à développer de nouvelles méthodologies. Date limite de dépôt des candidatures : le mardi 23 mai à 12h00.



**Prix de l'Ingénierie du Futur.**  
Apportez des solutions innovantes (techniques, technologiques, humaines et/ou organisationnelles) pour répondre aux problématiques des territoires de demain. Le « Prix de l'Ingénierie du Futur » distingue des projets réalisés par des étudiants d'écoles d'ingénieurs, d'universités ou des apprentis de CFA du Supérieur ayant imaginé des solutions scientifiques et technologiques pour répondre aux défis de demain. Inscription jusqu'au 30 mai.



**La fondation d'entreprise de la Société de la Tour Eiffel lance un concours d'architecture.**  
En équipe (binôme d'un élève en architecture et d'un élève ingénieur), concevez un immeuble non IGH sur une parcelle existante du Campus Eiffel Orsay. Les projets devront assimiler « les évolutions techniques, environnementales urbanistiques et sociétales ainsi que les nouveaux modes d'organisation de travail et de vie ». Inscription jusqu'au 1<sup>er</sup> juillet.

