



École des Ponts
ParisTech

LA LETTRE DE L'ÉCOLE DES PONTS PARISTECH

AVRIL / MAI 2015



Les ateliers design © P. Renault - École des Ponts ParisTech

ENSEIGNEMENT / FORMATION



➔ **Découvrez les lauréats et l'album des Ateliers Design 2015** qui ont eu lieu du 17 au 20 mars dernier. Pendant 5 jours, 253 élèves de cinq écoles (l'École des Ponts ParisTech, l'[EnsaVT](#), l'[ESAG Penninghen](#), l'[ENSAPLV](#) et l'[ESIEE Paris](#)) répartis en équipes, ont travaillé sur l'un des thèmes préétablis à partir d'un cahier des charges précis. [Pour connaître les vainqueurs et voir les photos.](#)



🎥 **La conférence de Maurice Godelier est en ligne.** A l'occasion d'un Café des Sciences sur le thème, "Famille et parenté, ici et ailleurs" le 13 mars dernier. Maurice Godelier est un des fondateurs de l'anthropologie économique. Ancien directeur scientifique du département des sciences de l'homme et de la société au CNRS. Officier de la Légion d'Honneur et médaillé d'or du CNRS. [Pour voir la vidéo.](#)



➔ **Mercredi 6 mai - 9h.18h - Amphithéâtre Caquot / Bâtiment Coriolis - Conférence internationale "le futur du design Thinking" : bilan de 10 ans de pratiques internationales et intérêt du design thinking dans un monde connecté et digital.** Organisée par Paris-Est d.school at École des Ponts, le Club de Paris des Directeurs de l'Innovation et l'École des Ponts ParisTech. 4 thématiques d'excellence sont proposées autour du design thinking : **universités, silver economy, secteur public et ville durable.** Cette journée sera également l'occasion d'une Leçon Inaugurale par Véronique Hillen, fondatrice et doyenne de Paris-Est d.school at École des Ponts où elle présentera son dernier livre : "101 repères que j'ai découverts pour innover grâce au Design Thinking". ([téléchargeable gratuitement](#)). [Pour en savoir plus.](#)



➔ **Mercredi 20 mai - 17h30 - CSTB, Paris 16ème - Conférence sur le thème « Visions nouvelles de l'immobilier durable »** : rendus de thèses professionnelles du Mastère Spécialisé *Executive Immobilier, Bâtiment, Energie* de l'École. Avec la participation d'Armel de la Bourdonnaye, Directeur de l'École, Philippe Pelletier, Président du Plan Bâtiment Durable et Christian Cléret, Président de l'Association des Directeurs Immobiliers.
Inscription gratuite : conferenceIBE@enpc.fr



➔ **La promotion 14-15 du Mastère Spécialisé de transports Ferroviaires et Urbains au Parlement européen**. Les élèves de ce MS ont été reçus le lundi 16 mars dernier au Parlement européen à Bruxelles par Dominique Riquet, député européen et Vice-Président de la commission « Transports et Tourisme » et rapporteur des propositions pour le plan Junker sur les infrastructures.
[Pour en savoir plus.](#)



➔ **Les Rencontres-Entreprises** organisées le 25 mars dernier, dans le cadre de Focus Métiers, ont permis à 107 élèves de 2^{ème} année de se rendre compte des réalités du terrain et d'échanger avec des professionnels de secteurs aussi variés que l'industrie, l'énergie, les transports ou la finance. BCG, EDF, GDF SUEZ, LVMH, SNCF, STIF et VINCI ont mobilisé des collaborateurs très investis et souvent passionnés pour présenter leur métier aux élèves.

RECHERCHE



➔ **Du mardi 28 au jeudi 30 avril – à l'École - Colloque final du programme GESSOL "Fonctions environnementales et gestion du patrimoine sol" du ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie**. A l'occasion de l'année internationale des sols, ce colloque, co-organisé par l'ADEME, est ouvert à un public large et permettra de mettre en discussion les derniers développements de la recherche française avec les acteurs nationaux et territoriaux de la gestion des sols des espaces naturels, agricoles et urbains. [Inscription gratuite et programme.](#)



➔ **Vendredi 8 mai - 20h40 - France 5 - Jean François Caron, directeur de recherche du laboratoire Navier**, participera à l'émission « On n'est pas que des cobayes », en tant que spécialiste des matériaux renforcés et interviendra sur le thème « comment rendre la glace incassable ? ». [Lien vers le site.](#)



➔ **Jeudi 28 et vendredi 29 mai 2015 - Colloque à Grenoble : Sciences sociales et transition énergétique**. Organisé par le PACTE et le CIRED. Le défi de structuration d'une communauté de sciences humaines et sociales sur l'énergie en France est bien réel et appelle un agenda de recherche pluridisciplinaire. L'ambition de ce colloque est de contribuer à la structuration de cette communauté émergente. Il a pour objectif de rassembler et de confronter les approches sur quatre fronts d'avancement des analyses de la transition énergétique : « des futurs énergétiques en construction » ; « demande, demandes ? » ; « marchés, nouveaux portages et nouveaux partages » ; « territoires en transition ». Ces 4 thèmes ont été identifiés à la suite d'un processus collectif au niveau national de recensement de projets, de rencontres et de confrontations des agendas de recherche. Ils seront développés en séances plénières et sessions thématiques durant les deux journées. [Contact.](#)
[Pour en savoir plus.](#)



➔ **Lundi 8 et mardi 9 juin - Bâtiment Coriolis, Amphithéâtre Caquot - Conférence RainGain « Chercheurs et gestionnaires de l'eau préparent la ville pour le climat en évolution » préparant la COP21.** Le projet européen INTERREG NWE IVB RainGain a mis l'accent sur les récentes technologies de télédétection pour parvenir à une gestion de l'eau en ville plus fine et pour développer la résilience face aux temps extrêmes et au changement climatique. La conférence abordera toutes les questions liées à la mesure à haute résolution des précipitations : de l'observation, à la prévision à court terme et la modélisation hydrologique, ainsi que leurs applications de pointe pour la gestion des eaux urbaines et le renforcement des capacités des acteurs. Participation gratuite, sur [inscription](#) avant le 22 mai. Pour [soumettre votre résumé](#) avant le 30 avril. [Pour en savoir plus.](#)



➔ **Jeudi 19 et vendredi 20 novembre - Champs-sur-Marne - ORGAGEC'15 : « Rénovation de la ville, les matériaux organiques dans l'enveloppe du bâtiment ».** Organisé par l'École (laboratoire Navier), l'IFSTTAR et le CSTB, ce colloque se propose de faire le point sur l'importance des matériaux organiques dans la rénovation de la ville en insistant sur les progrès marquants qui permettent à ces matériaux de relever le défi qui s'impose à la société d'aujourd'hui tout en demeurant respectueux de l'environnement. Parmi ces défis, notons les performances techniques, la tenue au feu, l'aptitude au recyclage et l'impact minimum en fin de vie. [Pour en savoir plus.](#)

NOMINATIONS / PRIX / RÉCOMPENSES



➔ **Julien Reygner, ingénieur des ponts, des eaux et des forêts, est lauréat du [prix de thèse Jacques Neveu 2014](#)** pour son travail intitulé [Comportements en temps long et à grande échelle de quelques dynamiques de collision](#) soutenue le 24 novembre 2014 sous la direction conjointe de Lorenzo Zambotti au LPMA (Laboratoire de Probabilités et Modèles Aléatoires) de l'UPMC et de Benjamin Jourdain au [CERMICS](#) (Centre d'Enseignement et de Recherche en Mathématiques et Calcul Scientifique), laboratoire de l'École. [Pour en savoir plus.](#)

VIE DE L'ÉCOLE

➔ **Jeudi 28 mai** - Les personnels des établissements publics à caractère scientifique, culturel et professionnel (EPSCP), répartis en quatre catégories, éliront leurs représentants (titulaires et suppléants), au conseil national de l'enseignement supérieur et de la recherche (CNESER). Le bureau de vote, situera dans le hall de l'École, sera ouvert de 08h30 à 16h30.

➔ Les arrivées :

M. Romain BOISTEL - Responsable des ressources électroniques - Chargé des projets d'édition numérique à la Direction de la documentation - le 1er avril 2015
Mme Julia POHRIB - Documentaliste au pôle ressources pédagogiques à la Direction de la documentation - le 1er avril 2015

➔ Les départs :

M. Nicolas BOUSSARD - Gestionnaire comptable à l'Agence comptable - le 20 mars 2015
M. Romain DE NIJS - Chercheur à PjSE - le 22 mars 2015
M. Victor GOMEZ FRIAS - Directeur adjoint de l'enseignement - Directeur académique du département de 1ère année - le 31 mars 2015

COMMUNICATION

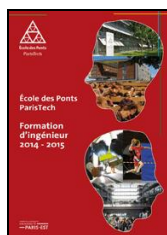
➔ **Retrouvez toutes les publications de l'École :**



[Rapport d'activité 2013](#)



[L'École en chiffres 2013/2014](#)
[Version angl.](#)



[Formation d'ingénieur 2014/2015](#)
[Devenir ingénieur des ponts](#)



[La recherche à l'École 2014](#)
[Version angl.](#)



[Votre cursus polytechnicien 2014/2015](#)



[Taxe d'apprentissage 2015](#)

➔ **Les réseaux sociaux :** Vous êtes 3 167 à aimer notre page [Facebook](#) « École des Ponts ParisTech », 3 057 abonnés à notre compte [Twitter](#) « École des Ponts » et 10 616 membres dans notre réseau [Linkedin](#) École nationale des ponts et chaussées, au 7 avril 2015.

LA BIBLIOTHÈQUE



➔ **La Bibliothèque numérique patrimoniale de l'École nationale des ponts et chaussées :** <http://patrimoine.enpc.fr/> fait peau neuve !

Découvrez une sélection de sources rares et précieuses pour l'histoire des sciences, des techniques et de l'ingénierie au travers de manuscrits, cartes, plans, imprimés, etc. A la une de la Bibliothèque numérique : l'exposition virtuelle de [l'École pendant la Grande Guerre](#). En mai prochain seront organisées plusieurs animations autour de son patrimoine qui permettront au personnel de découvrir des documents remarquables, de visiter les magasins et de dialoguer avec les acteurs du projet Bibliothèque numérique patrimoniale. Contacts : [Catherine Masteau](#) – [Brunilde Renouf](#).



➔ **Venez admirer une ancienne affiche du Gala des Ponts et chaussées à la Bibliothèque.**

L'École a récupéré cette affiche datant de 1954 auprès d'un collectionneur américain grâce au soutien de [Ponts Alliance](#).

La Bibliothèque collecte tous les documents relatifs à la vie de l'École, passée ou actuelle (affiches, cartes, photographies, caricatures).

➔ **Production scientifique de l'École :** Le Pôle IST de la Direction de la documentation va participer à un projet de recherche élaboré conjointement avec le LIGM, le GRETTIA et le LISIS. Ce projet (EXIA, Extraction d'Information et Applications aux Actualités et à l'Information) vient d'être retenu parmi les Projets Exploratoires Premier Soutien (Peps) de l'appel conjoint CNRS-UIPE ([retrouvez les résultats](#)). Il se situe au carrefour de plusieurs disciplines : sciences des données, documentation, linguistique informatique et sociologie des médias. Il s'agira en partie d'aider à la détection des noms de laboratoires dans les lignes de signature des publications et de contribuer à améliorer la visibilité des publications scientifiques de l'École. Chef de projet : N. Turenne (LISIS). Contact à l'École : [Frédérique Bordignon](#).

L'ÉCOLE ET PARISTECH

➔ **Sylvain Ferrari**, précédemment Directeur des Relations Internationales et Partenariats Entreprises à l'ENSTA ParisTech, est officiellement depuis le 1er Mars, le **Représentant de ParisTech en Chine**. Il succède à Gaëlle Le Goff, qui a pris de nouvelles fonctions au sein de la Direction des Relations Internationales de l'École polytechnique. [Pour en savoir plus.](#)

➡ **ParisTech et l'Université de Shanghai Jiao Tong signent un accord favorisant les échanges d'étudiants et les double-diplômes**, lors de la 7ème réunion du Conseil d'administration de l'École d'ingénieurs ParisTech Shanghai Jiao Tong (SPEIT). L'objectif est de favoriser les échanges étudiants et les doubles-diplômes d'un an et demi à deux ans et demi, entre l'université de Shanghai Jiao Tong et les quatre écoles membres du projet (Ecole Polytechnique, ENSTA ParisTech, MINES ParisTech et Télécom ParisTech).
[Pour en savoir plus.](#)

L'ÉCOLE ET UNIVERSITÉ PARIS-EST



➡ **Le jeudi 18 juin - 15h-18h - à l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée - Bâtiment François Rabelais - « Tous créatifs! Tous connectés! »**. Le Pépite 3EF vous propose pour la 2ème année le speed dating entrepreneurial étudiant. Vous avez un projet de création d'entreprise? Vous souhaitez présenter votre projet devant des professionnels? Avoir des conseils et vous constituer un réseau? [Dépôt de candidature](#) avant le 27 avril.
[Pour en savoir plus.](#)

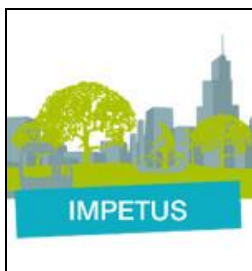


➡ **Diane Bodez**, doctorante à l'Institut Mondor de Recherche Biomédicale (IMRB) a remporté la **finale UPE du concours "Ma thèse en 180 secondes"** du 26 mars dernier, pour la présentation de sa thèse intitulée "Événements précoces du rejet aigu cellulaire de greffe cardiaque : expressions géniques et phénotypes cellulaires".
Clotilde Coron, doctorante à l'Institut de recherche en gestion (IRG), a reçu le "Prix du public", pour sa thèse "L'appropriation et l'effectivité des politiques d'égalité professionnelle entre les femmes et les hommes dans les grandes entreprises : le double regard de l'analyse compréhensive et l'analyse statistique pour appréhender ces politiques".
[Pour en savoir plus.](#) [Voir la vidéo.](#)

ÉCOLE DES INGÉNIEURS DE LA VILLE DE PARIS



➡ **Intégrer l'EIVP sur dossier et entretien**. Cette année, l'École offre 35 places aux titulaires d'une Licence 3 ou d'un Master 1 scientifiques et aux élèves des CPGE filières techniques : PT et ATS. Date limite de dépôt de candidatures : 10 mai.
[Pour retirer le dossier de candidature.](#)



➡ **Lundi 8 juin - à l'EIVP - Séminaire du projet IMPETUS : « Mieux anticiper la durabilité d'un projet d'aménagement urbain en optimisant l'articulation bâti /transport »**. IMPETUS est un outil d'évaluation innovant qui permet de simuler les impacts environnementaux, économiques et sociaux sur la ville, d'un projet d'aménagement urbain. L'équipe IMPETUS vous convie à un séminaire sur cet outil, l'occasion de réunir des intervenants de la recherche, de la ville et de la mobilité qui viendront nourrir la présentation de leur expérience de cette solution. [Réservation et informations.](#)



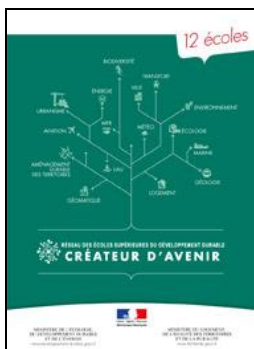
➡ **Du 31 août au 3 septembre - Université d'été 2015. Résilience, vulnérabilité des territoires et génie urbain**. L'université d'été de l'EIVP, qui se tient cette année à la veille de la COP 21 à Paris, abordera le sujet de la résilience et de la vulnérabilité des territoires, et leurs relations avec les métiers du génie urbain, en portant un regard particulier sur la Métropole du Grand Paris. [Programme et inscription.](#)

L'ÉCOLE ET PSE



➔ **Institut de Technologie et d'Innovation (PSL-ITI) : Ouverture des inscriptions 2015-2016.** Le parcours doctoral de PSL-ITI est ouvert à tous les étudiants français et étrangers, de niveau BAC+5 issus d'une école d'ingénieurs, de l'ENS et/ou titulaires d'un Master de Recherche en Sciences (MSc). [Contact](#). [Pour en savoir plus](#).

AUTRES



➔ **Découvrir le Réseau des écoles supérieures du développement durable.**

À l'heure de la transition écologique et de la transition énergétique, les 12 écoles supérieures qui composent le réseau (dont l'École des Ponts ParisTech) offrent un panel de formations d'excellence (bac+2 à bac+8) dans tous les domaines du développement durable, s'appuyant sur de nombreux laboratoires de recherche. Technicien, chercheur, ingénieur, pilote ou officier de la marine marchande, le Réseau des écoles supérieures du développement durable ouvre sur des carrières dans des secteurs économiquement porteurs, aux niveaux national et international, aussi bien dans le public que dans le privé.

[Pour en savoir plus](#).



➔ **Le "Prix de l'Ingénierie du Futur" 2015 sur le thème : « concevez une solution pour agir face au changement climatique ».** Créé par la fédération Syntec-Ingénierie, ce Prix récompense les 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.

Date limite d'inscription : 15 mai.

[Pour en savoir plus](#).



➔ **Concours "Reprendre & Réussir en Seine-et-Marne 2015".** Destiné à encourager la reprise d'entreprises, ce concours s'adresse aux chefs d'entreprise ayant repris une affaire en Seine-et-Marne et répondant aux critères d'éligibilité suivants : Être le représentant légal de l'entreprise ; avoir repris une entreprise durant la période du 31/12/2010 au 31/12/2013 inclus ; exercer l'activité sous forme de société (EURL, SARL, SA, SAS ou autre) ou en entreprise individuelle ; être immatriculé en Seine-et-Marne au registre du commerce et des sociétés et/ou répertoire des métiers ; être à jour de ses obligations sociales et fiscales.

Date limite de dépôt des dossiers : 18 mai.

[Pour en savoir plus](#).



➔ **USAIRE STUDENT AWARD 2015,** réseau d'industriels américains et européens œuvrant à intensifier la coopération internationale et à renforcer les liens entre les principaux acteurs de l'aéronautique de la défense et la technologie, l'USAIRE vous propose un concours sur le thème : « 2030 : la question environnementale dans le domaine économique de l'industrie aéronautique civile et de défense ».

Date limite d'inscription : 31 mai.

[Pour en savoir plus](#).



➔ **Lancement de la 2ème édition du Concours Artistique de l'Etudiant : réalisez l'affiche du prochain salon des Formations Artistiques.** Ce concours est accessible à tous les lycéens et étudiants, âgés de 15 à 25 ans et scolarisés en France métropolitaine. La création retenue fera l'objet d'une campagne de communication pour promouvoir le prochain Salon des Formations Artistiques de l'Etudiant. Le lauréat verra son nom inscrit sur l'ensemble des visuels. Il remportera également un week-end culturel pour 2 personnes dans une ville européenne. Date limite d'inscription : 31 mai.
[Pour en savoir plus.](#)



➔ Retrouvez tous les Challenges de studyka, plateforme web entièrement gratuite regroupant des concours professionnels à destination des étudiants.
[Accès au site.](#)

Retrouvez-nous sur

facebook

twitter

linkedin

[Pour retrouver la version en ligne des lettres d'information de l'École](#)