

École des Ponts
ParisTech

LA LETTRE

DE L'ÉCOLE DES PONTS PARISTECH

JANVIER 2016



Photos © A. de la Bourdonnaye - P. Renault - École des Ponts ParisTech

[Lancer l'animation pour recevoir vos vœux](#)

ENSEIGNEMENT / FORMATION




Le 22 janvier dernier a eu lieu la 7^{ème} édition des Journées nationales des Cordées de la réussite. L'événement a été organisé par l'École, en partenariat avec l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée (ESIPE-MLV, CFA Ingénieurs 2000), ESIEE Paris, l'Eav&t ENSG-École de la géomatique, l'École d'architecture de la ville & des territoires et l'Université Paris-Est. L'objectif de cette manifestation est de permettre aux lycéens et collégiens des établissements voisins de découvrir les filières de formations scientifiques et techniques de la cité Descartes, en particulier les filières d'ingénieur, mais aussi la formation d'architecte de l'Eav&t. [Pour en savoir plus.](#)




Mercredi 27 janvier – 13h45-16h30 – amphi Cauchy - Conférence : « Le climat et l'énergie, enjeux du XXI^e siècle ». Avec Pierre Radanne, expert des questions climatiques, membre du comité de pilotage de la COP21. 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 ».




 **Samedi 6 février – Cité de la Mode et du Design (Paris 13^{ème}) – L'École participera à la 12^{ème} édition du Salon SAMS des Masters et Mastères Spécialisés®.** Il réunira 90 établissements totalisant 17 spécialités et proposera 6 conférences. L'École sera présente pour présenter son offre de formations d'excellence (masters, mastères spécialisés®, MBA) au stand n°82. [Invitations gratuites.](#) [Pour en savoir plus.](#)




 **Une Nuit pour Entreprendre 2016. Bilan de la 2^e édition : l'École développe sa fibre entrepreneuriale.** L'objectif de cette nuit d'émulation est d'inciter les élèves ingénieurs à faire preuve d'initiative et à développer leur esprit d'entrepreneuriat. Par petits groupes, les étudiants disposent d'une nuit pour élaborer un projet innovant. Le 1er prix a été décerné à Andréas Blondeau et Laila Zouaki (tous deux de l'École) ainsi que de Fahim Bousnane et Cyril Pannetier (tous deux de l'Institut d'Optique Graduate School) pour leur projet « Pick Me Up ». Il s'agit d'un outil adapté (sous la forme d'un stylo télescopique) aux personnes âgées et/ou à mobilité réduite qui permet de ramasser facilement les objets au sol. [Pour en savoir plus.](#)

ÉCOLE DES PONTS BUSINESS SCHOOL




 **Rentrée de la 11^e promotion du Global Executive MBA.** Les admissions sont ouvertes jusqu'au 26 avril pour ce double-diplôme Européen et Américain, classé dans le top 50 mondial par The Economist et bénéficiant de la fameuse triple accréditation AMBA/AACSB/Equis. Des bourses d'études qui couvrent jusqu'à 50% des frais de scolarité sont réservées aux diplômés de ParisTech et de Paris-Est. Nouveauté 2016 : les participants peuvent opter pour le cursus "Global" qui met l'accent sur le leadership et le management de l'innovation, ou pour une spécialisation en "Supply & Value Chain Management" ou encore pour une spécialisation "Smart Cities". Cliquez ici pour bénéficier d'une [consultation carrière personnalisée.](#)



 **Jeudi 4 février - 19h - Paris 8^{ème} - Innovation Management & Disruptive Business Models.** Ne manquez pas cette Master Class menée par Alon Rozen, Doyen de l'École des Ponts Business School. Cet événement s'inscrit dans le cycle de conférences "Executive Transformation Series" et sera suivi par un networking avec les anciens de la Business School. Nombre de places limité - [Inscription obligatoire.](#)



 **Le samedi 27 et dimanche 28 février - Paris - Week-end Leadership.** Suite au succès de l'atelier des 5 et 6 décembre derniers, Xavier Weibel et Julie Leitz se sont rendus disponibles pour une nouvelle session fin février à l'Executive Campus. Ces deux journées permettent aux participants de s'approprier des techniques issues du coaching pour développer leur leadership tout en offrant la possibilité à leurs équipes de progresser et de gagner en autonomie. Tarif spécial pour les élèves et les diplômés. Informations, témoignages et inscription : [Experiencing-Coaching-Leadership.](#)

RELATIONS ENTREPRISES



Mardi 9 février – 10h30 - hall de l'École - Forum entreprises.

Organisé par le Service des Stages et de l'Orientation Professionnelle (SOP), en partenariat avec le BDE, il se présente cette année sous un format nouveau. En effet, les partenaires Focus Métiers des secteurs du conseil, de la banque, des transports, du bâtiment, de la défense et de l'énergie sont mobilisés pour proposer aux élèves, tout au long de la journée, des entraînements aux entretiens ou aux études de cas, des conseils pour leur cv ainsi que différents tests utilisés dans les recrutements. Entre deux rendez-vous, les élèves pourront aussi visiter les stands situés dans le hall de l'École.

Contacts : [BDE/SOP](#). [Pour en savoir plus](#).



Les rendez-vous de Focus Métiers : pour permettre aux élèves de découvrir des secteurs d'activités, des métiers variés et de construire leur réseau, le partenariat entreprise Focus Métiers, organise les **amphis de présentation d'entreprises :**

Mercredi 10 février : Artelia ; Vendredi 12 février : Engie (ex-GDF Suez); Mardi 16 février : EDF ; Vendredi 19 février : Oliver Wyman ; Mercredi 24 février : DCNS ; Mardi 8 mars : McKinsey&Company ; Mardi 23 mars : Ingérop.

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 4 022 à nous aimer sur notre page [Facebook](#) « École des Ponts ParisTech », 4 313 abonnés à notre compte [Twitter](#) « École des Ponts » et 3 021 abonnés dans notre réseau [Linkedin](#) École nationale des ponts et chaussées, au 12 janvier 2016.

VIE DE L'ÉCOLE



Mardi 26 janvier - La Journée des enseignants sur le thème

"Autonomie des étudiants et outils numériques : quelles pistes d'actions ?"

La matinée sera ouverte à tous les enseignants et responsables de formations de l'École et de l'Université Paris-Est. Des experts viendront témoigner de leurs pratiques et proposer des pistes d'actions concrètes pour intégrer efficacement les ressources et les outils numériques dans un enseignement. L'après-midi s'organisera autour d'interventions de la direction de l'École et d'ateliers pratiques autour des thèmes de la journée suivis d'une cérémonie durant laquelle des enseignants de l'École seront mis à l'honneur. Le programme détaillé de la journée sera envoyé prochainement. [Pour en savoir plus](#)



Dimanche 14 février - L'ASCP vous propose de participer à une course à pied de 10 km en plein Paris.

La Odlo Crystal Run, un parcours très roulant et plat, avec départ et arrivée sur le parvis de l'Hôtel de Ville, en passant par les quais de Seine rive droite, le pont du Trocadéro et retour via la rive gauche et l'île de la Cité !

Venez profiter de la plus belle ville du monde avec vos chaussures de sport et surtout sans voiture, le tout sous les couleurs de l'École !

[Pour en savoir plus](#).



Du nouveau à la Bibliothèque.

Tables hautes, fauteuils hors les murs permettent de travailler ou de se détendre devant la Bibliothèque. Venez tester les nouveaux équipements !
Contact : [Florence Rieu](#)



Les arrivées :

Mme Fatna BAODJ, gestionnaire au CERMICS, le 01/01/2016
Mme Larissa BECK, chargée de mission "Développement durable et responsabilité sociétale d'entreprise" à la Direction de la Qualité, le 01/01/2016
M. Sébastien PLAILLY, assistant de production à la Paris-Est d-school at École des Ponts, le 12/01/2016
M. Lyber LACEMON, technicien micro-réseau à la DSI, le 01/02/2016



Les départs :

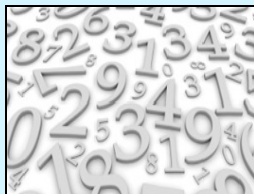
Mme Clarisse LOYER, médecin, le 31/12/2015
Mme Anne LUANGSANA, assistante formation et action sociale au Secrétariat Général, Service des ressources humaines, le 31/12/2015
Mme Eve Marie PHOUDIAH, assistante budgétaire et comptable au Secrétariat Général, Service des affaires budgétaires et financières, le 31/12/2015
Mme Tahamida DJAE-CHISSI, chargée de gestion des contrats de recherche à la Direction de la Recherche, le 31/01/2016



Les changements de poste :

Mme Cécile CLEMENT, adjointe au Responsable du service des Ressources Humaines, le 01/12/2015.
Mme Sandrine BRIEND, coordinatrice budgétaire au Secrétariat Général, Service des affaires budgétaires et financières, le 01/01/2016
Mme Marie Alice GAUDILLERE, gestionnaire formation et action sociale au Secrétariat Général, Service des ressources humaines au 01/01/2016

BIBLIOTHÈQUE



Chiffres clés de 2015.

Vous êtes plus nombreux chaque année à utiliser les services de la Bibliothèque : 5.000 étudiants, enseignants, chercheurs sont inscrits en 2015. La fréquentation est en hausse avec près de 32.000 visites soit + 15 % par rapport à 2014. Plus de 17.000 documents dont 33% en texte intégral sont référencés sur [HAL-ENPC](#).



Les rapports de stages scientifiques primés en 2015 sont consultables en ligne. Parmi eux figurent celui de Leman Feng, lauréat pour son stage réalisé au sein du [laboratoire IMAGINE](#) à l'École sur le sujet "Reconstruction 3D par capteur laser et stéréovision - Calibration et estimation de position d'appareil photo" et celui de Thomas Daniel, primé pour son stage effectué au laboratoire IUSTI ([Institut Universitaire des Systèmes Thermiques Industriels](#)) de l'Université Aix-Marseille sur « *La conception d'un drone à projection rapide* ». A noter : 13.000 travaux d'élèves sont aujourd'hui référencés dans le catalogue dont plus de 2.000 documents consultables en ligne au format pdf sur le [portail de la Bibliothèque](#).



A lire : Le « design thinking » : une démarche collaborative et innovante, par Isabelle Gautheron, directrice de la documentation, du patrimoine et des archives à l'École. Article paru dans la revue I2D, Information, données & documents 4/2015 (Volume 53), p. 37-38.
Résumé : d'un modèle centré sur leur offre, les services documentaires s'orientent vers un modèle centré sur la demande en s'appuyant sur les démarches d'évaluation, de marketing et, plus récemment, de design thinking.
[Pour consulter l'article en ligne.](#)



Visites du fonds ancien en 2015.

Cette année, plus de 200 personnes ont bénéficié de visites du fonds ancien. Professeurs de l'École et de l'université Paris-Est Marne-la-Vallée ont également organisé des visites spécifiques avec leurs élèves.

Si le patrimoine vous intéresse, contactez : [Catherine Masteau](#)

PARUTION

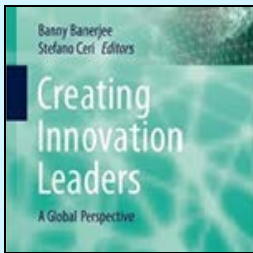


Economie de la connaissance. Une dynamique métropolitaine ?

Sous la direction d'Elisabeth Campagnac-Ascher, chercheuse au LATTS, Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés (École des Ponts ParisTech – CNRS - UPEM), aux éditions Le Moniteur, 2015.

Une étude qui interroge les grands enjeux associés aux universités et aux savoirs dans les métropoles en France. L'attrait des collectivités locales pour l'économie de la connaissance s'est traduit récemment, dans plusieurs agglomérations, par le lancement de nombreux projets urbains. Bien que couvrant un champ très large d'actions publiques, de l'économie de l'innovation à l'économie créative en passant par la formation et l'éducation, tous se veulent emblématiques de l'économie et/ou de la société de la connaissance...

[Pour en savoir plus.](#)



Creating Innovation Leader, a Global perspective, de Banny

Banerjee et Stefano Ceri, aux éditions Springer, 1^{er} décembre 2015 - 277 pages.

Dans cet ouvrage, notons la contribution de Véronique Hillen, doyenne de la Paris-Est d.school at École des Ponts, à la rédaction de deux chapitres :

A new Kind of University, par Randy Swaerer, Véronique Hillen et Paola Bertola
The Paris d.school, par Véronique Hillen.

Retrouvez cet ouvrage à la Bibliothèque de l'École.

L'ÉCOLE ET PARISTECH



7^{ème} édition du concours de nouvelles « Nouvelles Avancées » :

« Dans la peau d'Archimède, Einstein et les autres... », organisé par l'ENSTA ParisTech. Le mathématicien Cédric Villani et la romancière Fatou Diome cèdent leur place de présidents du jury à un nouveau tandem : Etienne Klein, physicien et philosophe des sciences, et Jérôme Ferrari, romancier, Prix Goncourt 2012. Avec eux, vous êtes invité(e), non pas à vous hisser sur les épaules des géants, mais à vous glisser sans vergogne dans leur tête. Archimède, Darwin, Einstein, Marie Curie... Réinventez, imaginez, faites-nous partager un épisode de leur drôle de vie, à Athènes ou Alexandrie, à Londres, Zürich ou Paris ! Date limite de remise des nouvelles : 23 janvier 2016. [Pour en savoir plus.](#)

L'ÉCOLE ET UNIVERSITÉ PARIS-EST



Pour la 2^{ème} année consécutive, Université Paris-Est participe au concours « **Ma thèse en 180 secondes** » qui permet aux doctorants et aux jeunes docteurs de présenter leurs travaux de recherche à un public profane et diversifié en trois minutes maximum. Vous êtes docteur et avez soutenu votre thèse en 2015 ? Vous êtes doctorant(e) en dernière année ? Participez à la finale Université Paris-Est du concours international « Ma thèse en 180 secondes » ! Inscriptions ouvertes jusqu'au 29 janvier.

[Pour en savoir plus.](#)

MAIS ENCORE



➡ **Ingénieuses'16. Concours organisé par la CDEFI (Conférence des Directeurs des Écoles Françaises d'Ingénieurs).** Ses objectifs sont de promouvoir les formations et les métiers de l'ingénierie auprès du public féminin ; de lutter contre les idées reçues et les stéréotypes de genre ; de favoriser l'égalité femmes-hommes et de susciter des vocations d'ingénieures chez les jeunes filles. Du 4 janvier au 25 mars. [Pour en savoir plus.](#)



➡ **Jeudi 21 et vendredi 22 janvier – Bâtiment Bienvenue – Champs-sur-Marne – 7^{ème} édition des Journées Grand Paris : « Aménager le Grand Paris. Acteurs, outils et métiers face aux enjeux métropolitains. »** Organisée par l'Institut d'aménagement et d'urbanisme (IAU). Au travers du regard croisé de chercheurs et d'acteurs, il s'agira pendant ces 2 journées de s'interroger sur cette actualité, en s'appuyant sur une mise en perspective historique. [Pour en savoir plus.](#)



➡ **Jeudi 10 mars -10h00.13h00 – Paris 1^{er} – Conférence-débat : Réinventer Paris, innover dans la commande urbaine ?** Dans le cadre des Matinées du CGEDD. Peut-on réinventer une ville comme l'indique la consultation « Réinventer Paris » lancée par la ville de Paris fin 2014 ? Peut-on réinventer la commande urbaine en sollicitant des offres financières et conceptuelles ? La Ville de Paris affirme vouloir susciter « des réponses inventives en termes de montages opérationnels, d'usages ou de formes ». Les équipes l'auraient prise au mot avec des réponses surprenantes, les promoteurs demandant aux concepteurs des offres susceptibles de toucher l'imaginaire. Au terme de la première phase, 372 équipes ont rendu un dossier complet et la seconde en distingua 75, parmi lesquelles sera désigné un lauréat par site fin janvier 2016. [Pour s'inscrire.](#)

Retrouvez-nous sur

facebook

twitter

linkedin

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