

École des Ponts
ParisTech

LA LETTRE DE L'ÉCOLE DES PONTS PARISTECH

DÉCEMBRE 2015
JANVIER 2016



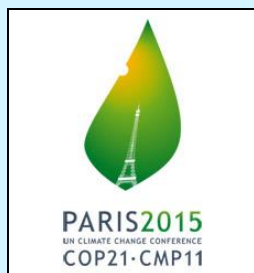
Campagne BDE / BDS © Philippe Renault - École des Ponts ParisTech

*L'École nationale des ponts et chaussées
vous souhaite de joyeuses fêtes de fin d'année*

DIRECTION / INSTITUTION



Retrouvez la tribune d'Armel de la Bourdonnaye, directeur de l'École, dans Le Huffington Post : L'enseignement supérieur doit préparer notre jeunesse à faire face aux mutations climatiques, parue le 11 décembre dernier. [Pour lire la tribune.](#)



COP21 : l'École au rendez-vous du changement climatique.

Grand établissement placé sous la tutelle du ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, l'École est profondément engagée dans la résolution des problématiques liées au changement climatique. Sa recherche irrigue l'enseignement qui propose des formations personnalisées dans le champ de l'environnement et du développement durable. Des actions spécifiques ont, par ailleurs, été engagées autour de [la COP21](#) dans les domaines de la recherche, de l'enseignement et des chaires. [Pour en savoir plus.](#)



➡ **Lundi 4 janvier – 11h30-13h – Bâtiment Coriolis, amphi Caquot – Café des sciences : « Repenser la pauvreté : l'économie expérimentale au service du développement humain ».** Avec **Esther Duflo**, professeur en économie du développement au sein du département d'économie du Massachusetts Institute of Technology (MIT). Elle est co-fondatrice avec Abhijit Banerjee et Sendhil Mullainathan du J-Pal, laboratoire d'action contre la pauvreté. Alors que près d'un milliard de personnes vivent avec moins de 1\$ par jour, Esther Duflo propose de dépasser les clivages classiques de la théorie du développement afin de tester empiriquement l'efficacité de mesures concrètes de lutte contre la pauvreté.
[Pour en savoir plus.](#)



➡ **Mercredi 6 janvier – 13h45-16h30 – amphi Navier - Conférence « Le cycle du carbone et les grands cycles biogéochimiques ».** Avec **Philippe Bousquet**, professeur à l'université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et chercheur au Laboratoire des sciences du climat et de l'environnement (LSCE). Organisée par le département Ville, Environnement, Transport, cette conférence intervient dans le cadre d'un cycle plus large intitulé « Enjeux Globaux de l'Environnement et Développement Durable 2015-2016 ». L'objectif est d'apporter aux futurs ingénieurs une culture et une vision transversale des principaux enjeux globaux auxquels doit répondre le volet environnemental du développement durable.



➡ **Mercredi 6 janvier - 11h30-13h30 - amphi Navier – Conférence : « The Dynamics of Rocking Isolation » avec Nicos Makris**, professeur de Structures et Mécanique Appliquée à l'University of Central Florida. Elle est organisée par le département Génie Civil et Construction et le Laboratoire Navier. La mise en œuvre du concept d'isolement en bascule dans la conception des grands ponts préfabriqués et généralement dans les bâtiments et structures élancées peut limiter l'endommagement dû à des sollicitations sismiques ainsi que les déformations permanentes post-séismiques en réduisant considérablement le coût. Cette conférence revisite et explique la stabilité sismique accrue en raison du basculement. Conférence en anglais.



➡ **Mercredi 13 janvier – 13h45-16h30 – amphi Cauchy - Conférence : « Océans : dimensions scientifique, environnementale, sociale, économique, technologique et industrielle de la recherche marine ».** Avec **Patrick Vincent**, directeur général délégué de l'Institut Français pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER). 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 ».



➡ **Mercredi 13 janvier - 19h00 – ou ? - WebConférence et Questions/Réponses sur le Mastère Spécialisé® Génie Civil des Grands Ouvrages pour l'Énergie.** Pourquoi faire un Mastère Spécialisé® après une formation d'ingénieur ? Quelles sont les caractéristiques du Mastère Spécialisé® GCGOE ? Toutes les réponses à vos questions avec Xavier Dubois, Directeur du MS.
 Inscription et informations complémentaires à info-masters@enpc.fr



➡ **Mercredi 20 janvier – 13h45-16h30 – amphi Cauchy - Conférence : « La biodiversité ».** Avec **Pierre-Henri Gouyon**, professeur au Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN). 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 ».



➡ **Vendredi 22 janvier – 7^{ème} édition des Journées nationales des Cordées de la réussite.** L'événement est organisé par l'École, en partenariat avec l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée (ESIPE-IMAC, ESIPE-MLV, CFA Ingénieurs 2000), ESIEE Paris, l'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'ÉaV&t.



➡ **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}) – 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 au stand n°82. [Invitations gratuites.](#)
[Pour en savoir plus.](#)



➡ **Revoir le live spécial prépas de l'émission Campus-Channel** du 30 novembre dernier. Pour tout connaître sur l'École, les formations, les stages, les rythmes et l'ambiance de travail, les débouchés, avec Léo Bismuth (élève en 2^{ème} année au département GMM) et Emma Leiner (élève en 1^{ère} année).
[Pour voir le replay.](#)



➡ **Francesco Cingolani**, Directeur du **nouveau Mastère Spécialisé® Computational Design & Making de l'École** présente la formation [en vidéo sur You tube](#).
Inscription et candidature de janvier à juin pour la rentrée en septembre 2016. Pour en savoir plus sur les thématiques qui seront abordées dans le MS, de l'impression 3D, à l'architecture paramétrique en passant par les drones, visitez [le blog du MS](#), [le compte twitter](#) et le [site de l'École](#).

RECHERCHE



➡ **Lundi 25 janvier – Amphi Gares & Connexions, Paris 13^{ème} - 1^{er} rendez-vous du cycle de séminaire de la Chaire Gare "Des gares au cœur de l'innovation urbaine" sur le thème : « Pratiques numériques et transformations digitales des gares ».** Le Puca (Plan Urbanisme Construction Architecture) s'associe au laboratoire Ville, Mobilité, Transport (École des Ponts ParisTech, IFSTTAR et UPEM) dans le cadre de la [Chaire Gare](#) en partenariat avec [Gares & Connexions](#), pour organiser cet événement consacré aux transformations contemporaines des pratiques de mobilités et des usages des lieux dans les gares. Ce 1er rendez-vous questionne la place du digital dans les transformations de la conception et de l'usage des gares. Inscriptions avant le 15 janvier. Prochains rendez-vous les 21 avril et 5 juillet.
[Pour en savoir plus.](#)

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 3 954 à aimer notre page **Facebook** « École des Ponts ParisTech », 4 238 abonnés à notre compte **Twitter** « École des Ponts » et 2 879 abonnés dans notre réseau **LinkedIn** École nationale des ponts et chaussées, au 15 décembre 2015.

NOMINATIONS / PRIX / RÉCOMPENSES



➡ **L'Étudiant publie son palmarès 2016 des écoles d'ingénieurs.**

Cette année encore, l'École se distingue dans plusieurs catégories : Dans la catégorie "**excellence académique**", l'École se place juste après l'École polytechnique et MINES ParisTech.

Dans la catégorie "**proximité avec les entreprises**", l'École fait partie du 1^{er} groupe des meilleures écoles d'ingénieurs.

L'École fait également partie du 1^{er} groupe des meilleures écoles d'ingénieurs dans la catégorie "**ouverture internationale**".

[Pour tout savoir.](#)



© Armel de le Bourdonnaye

➡ **L'École récompensée par le réseau Campus Responsables.** Cette année, pour la 2^{ème} édition des Trophées des campus responsables, 8 campus francophones aux actions remarquables en matière de développement durable et de RSE ont été distingués. Parmi elles, l'École a reçu [le Trophée de l'Innovation technique pour le développement durable](#), pour Coriolis, 1^{er} bâtiment d'État dédié à l'enseignement et à la recherche, à énergie positive. [Pour en savoir plus.](#)

➡ **Prix du meilleur stage scientifique 2015.** Le jury du prix du meilleur stage scientifique 2015, présidé par François Bertière, président de la [Fondation des Ponts](#), s'est réuni mardi 24 novembre dernier. Deux lauréats ont été primés :

Leman Feng primé pour le stage réalisé au sein du [laboratoire IMAGINE](#) à l'École sur le thème "Reconstruction 3D par capteur laser et stéréovision - Calibration et estimation de position d'appareil photo".

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".

La Fondation remettra ces deux prix aux lauréats à l'occasion de [la cérémonie de remise des diplômes](#) de l'École en juin 2016. [Pour en savoir plus.](#)

➡ **Anne Ezenarro-Beristain**, élève au département Génie Civil et Construction (15) a remporté le **1^{er} prix du concours Eurovia des meilleurs Projets de Fin d'Études**, pour son projet : « Assainissement provisoire en phase chantier : méthodes et grille de décision ». Agence : Eurovia GPI - Chantier élargissement A63 à Anglet. Ce prix distingue le savoir-faire et la capacité d'innovation d'élèves ingénieurs en stage de fin d'études chez Eurovia. Le jury a salué la grande qualité des dossiers. [Pour en savoir plus.](#)



➡ **Grégoire Dubourq** qui fait partie de la 2^{ème} promotion du MS BIM a vu son travail en équipe (École des Ponts ParisTech / ESTP - CESI - ENSA Versailles - ENSA Paris Malaquais - CESFA BTP) récompensé lors du Challenge BIM de Batimat.

« *La diversité des profils et des compétences de cette équipe pluridisciplinaire (économiste, environnementaliste, architecte...), a été mis à profit pour s'approcher au plus près des nouvelles méthodes de travail issues du BIM.* »

[Pour en savoir plus.](#)



© Jardin Pontanique - DR



Le Jardin Pontanique de l'École a été primé lors Concours communal des jardins fleuris de Champs-sur-Marne. Il a reçu le 1er prix du plus beau jardin dans la catégorie "École" et les félicitations du jury pour l'effort réalisé sur la biodiversité et en économie d'eau. Le jury a particulièrement apprécié l'utilisation des plantes aromatiques de divers pays qui représentent la diversité de la population des élèves de l'École. Au printemps prochain, l'équipe, menée par Stacey Benoit, organisera une journée de plantation pour partager le prix avec toute l'École.

LES ÉLÈVES DE L'ÉCOLE



Les campagnes BDS et BDE de l'École ont eu lieu du 3 au 9 décembre dernier. Les équipes ont, cette année encore, fait preuve d'une grande créativité, l'École s'est transformée le temps d'une semaine en parc d'attraction. Les résultats donnent pour vainqueurs les **Rocky Bal'Ponts'a** pour le Bureau des Sport et les **RasPonts'ine** pour le Bureau des Élèves. Félicitation à ces deux équipes pour leur compétitivité ... et leur imagination.

LA VIE DE L'ÉCOLE



Retrouvez sur l'intranet la **procédure pour insérer la carte de vœux de l'École** dans votre messagerie (version française et anglaise)



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 des discours 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.



Mardi 12 janvier - 12h - salle polyvalente - Cérémonie des vœux du directeur.



Les arrivées :

- Mme Sandrine Arend, Assistante comptable à l'Agence Comptable, le 15/11/2015
- M. Arnaud Sombret, Gestionnaire comptable à l'Agence Comptable, le 15/11/2015
- Mme Sylvie Tesevic, Assistante Achats au SG/SAJA, le 01/12/2015
- Mme Myriam Randal, Gestionnaire déplacements au SG/SABF/Bureau des missions au 15/12/2015
- Mme Vanessa Lauret, Gestionnaire budgétaire, SG/SABF, le 01/01/2016



Les départs :

- M. Alexandre Desrues, Gestionnaire Technique au SG/SAIMG au 31/10/2015
- M. Frédéric Richet, Chargé de suivi entretien et maintenance au SG/SAIMG au 30/11/2015
- M. Pierre Michaux, Directeur des relations internationales, DG, le 31/12/2015

BIBLIOTHÈQUE



➡ **Braderie.** Vous avez été nombreux à profiter de la première braderie de la Bibliothèque le 2 décembre dernier. Les ouvrages mis en vente n'avaient plus vocation à être conservés à l'École.

Le fruit de la vente servira à financer un projet d'élève ou l'achat d'un équipement du futur Learning Centre. La prochaine édition aura lieu au printemps 2016.

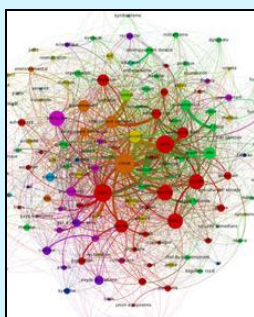
Contact : [Delphine du Pasquier](#)



➡ **Automate de prêt.** Découvrez une nouvelle pratique à la Bibliothèque : la borne libre-service pour les prêts et retours de livres.

Sur simple présentation de la carte d'étudiant, les élèves peuvent directement emprunter ou restituer un ouvrage à partir de l'automate de prêt.

Contact : [Johanna Descher](#)



➡ **À l'occasion de la COP21**, les laboratoires LEESU (École des Ponts ParisTech, UPEC et AgroParisTech) et CIRED (École des Ponts ParisTech, EHES, AgroParisTech, CIRED et CNRS) ont bénéficié d'une veille spécifique sur l'événement sous la forme d'un dispositif expérimental. L'objectif était d'appréhender le volume exceptionnel d'informations publiées sur la conférence, de leur faire subir un traitement linguistique afin d'en dégager les sujets abordés, de détecter les tendances au fil du temps et enfin de fournir un rendu graphique qui permet au chercheur de situer facilement ses centres d'intérêt et leur traitement par la presse généraliste ou spécialisée. Une mise à jour de l'état de la situation a été effectuée tous les 2-3 jours pendant toute la durée de l'événement. L'ensemble des livrables [est consultable](#).

Contact : [Frédérique Bordignon](#)



➡ **Du lundi 16 novembre au 31 janvier – Bibliothèque - Expo photo : Regards sur l'environnement : sur les pas des chercheurs de l'École.** A l'occasion de la COP21, la Bibliothèque a souhaité mettre à l'honneur ses chercheurs au travers d'une exposition photo. A la fois acteurs et témoins, ils participent, au travers de leurs recherches, à la lutte contre le réchauffement climatique et contribuent à l'amélioration des conditions de vie des populations les plus fragiles.

Contact : [Johanna Descher](#)



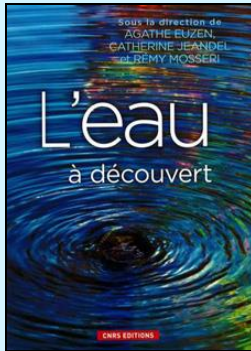
➡ En 2015, **la Bibliothèque numérique patrimoniale s'est enrichie de plusieurs ensembles remarquables** grâce à un cofinancement de la Bibliothèque nationale de France. Ainsi seront prochainement déposées sur le site et consultables sur le net, des vues de documents sur le Canal de Briare, sur la Chine, sur les registres de Colbert et sur des manuscrits et de plans de l'ingénieur des ponts Charles-François Mandar. Grâce à une convention de partenariat avec la Haute Autorité du Canal de Panama, 1 173 vues issues de 13 documents ont été numérisés. Enfin, la Fondation des Ponts a permis la numérisation de 7 documents prestigieux pour l'École tels que « les Cartes d'étude pour les élèves des ponts et chaussées » établies par Perronet en 1793.

Contact : [Catherine Masteau](#)



➡ **Cartes postales.** La direction de la Documentation vient d'éditer 60 cartes postales originales à partir de photographies anciennes, de dessins et d'affiches des collections patrimoniales de l'École. Plusieurs séries sont proposées à la vente : histoire de l'École, dessins, portraits d'ingénieurs, canaux et ports, ponts et enfin une série consacrée au photographe Collard. Les cartes postales sont en vente à la Bibliothèque.
Contact : [Annaick Le Gratiet](#)

PARUTIONS



➡ **L'eau à découvert**, sous la direction d'Agathe Euzen, chercheur au LATTS, Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés (École des Ponts ParisTech - CNRS - UPEM), Catherine Jeandel et Rémy Mosseri, CNRS éditions, 2015.

Indispensable à la régulation du climat, au développement de la vie sur Terre, au maintien des écosystèmes, aux populations, au développement de l'agriculture, de l'industrie comme à la production d'énergie, l'eau est un élément vital. Il convient donc, dans un contexte de changement global, d'analyser dans toute sa diversité la place et le rôle de l'eau et de se donner ainsi les moyens de mieux la préserver...

[Pour en savoir plus.](#)



➡ **Quelles solutions face au changement climatique ?**, sous la direction de Bettina Laville, Stéphanie Thiébault et Agathe Euzen, chercheuse au LATTS, Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés (École des Ponts ParisTech - CNRS - UPEM), CNRS éditions, 2015.

À l'occasion de la COP21, « penser les solutions » pour faire face au changement climatique est essentiel. Ce livre collectif mobilise une cinquantaine de scientifiques et de spécialistes reconnus, pour répondre aux questions d'aujourd'hui et penser les solutions de demain. Il offre une vision globale des problématiques liées au changement climatique, ainsi qu'une perspective critique originale nécessaire à la construction de solutions innovantes et ingénieuses au service de la société.

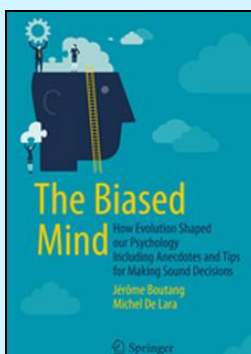
[Pour en savoir plus.](#)



➡ **Les sociologies françaises. Héritages et perspectives, 1960-2010**, sous la direction de Catherine Paradise, Dominique Lorrain et Didier Demazière. Publié sous l'égide et avec le soutien de l'Institut francilien recherche innovation sociétés, de l'université Paris-Est Marne-la-Vallée, de la chaire Ville de l'École, de l'Association française de sociologie et de SciencesPo.

Ce n'est que dans le courant des années 1970 que la sociologie achève de se voir gratifier de tous les attributs d'une discipline en France, à commencer par des cursus et des filières de recrutement propres. Dans le courant des années 1980, elle reprend son expansion démographique. Comment cette renaissance s'est-elle traduite sur le terrain scientifique ? À quoi la sociologie s'intéressait-elle vers 1970 ? Comment ses intérêts et ses méthodes ont-ils évolué ?

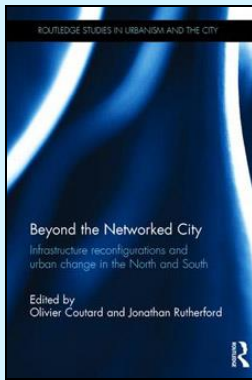
[Pour en savoir plus.](#)



➡ **The Biased Mind, How Evolution Shaped our Psychology Including Anecdotes and Tips for Making Sound Decisions**, de Jérôme Boutang et Michel de Lara, enseignant chercheur au laboratoire CERMICS (Centre d'Enseignement et de Recherche en Mathématiques et Calcul scientifique), aux éditions Springer.

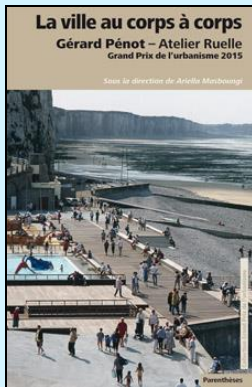
Using a wealth of anecdotes, data from academic literature, and original research, this very accessible little book highlights how we all struggle to cope with the maelstrom of choices, influences and experiences that come our way. The authors have slogged through piles of dry research papers to provide many wonderful nuggets of information and surprising insights...

[Pour en savoir plus.](#)



➡ **Beyond the Networked City. Infrastructure reconfigurations and urban change in the North and South**, d'Olivier Coutard, chercheur au LATTTS, Laboratoire Techniques, Territoires et Sociétés (École des Ponts ParisTech – CNRS - UPEM), et Jonathan Rutherford, éditions Routledge, 2016.

Cities around the world are undergoing profound changes. In this global era, we live in a world of rising knowledge economies, digital technologies, and awareness of environmental issues. The so-called "modern infrastructural ideal" of spatially and socially ubiquitous centrally-governed infrastructures providing exclusive, homogeneous services over extensive areas, has been the standard of reference for the provision of basic essential services, such as water and energy supply...[Pour en savoir plus](#)



➡ **La ville au corps à corps**, de Gérard Pénot (Atelier Ruelle) – Grand Prix de l'urbanisme 2015, sous la direction de Arielle Masboungi, inspectrice générale de l'administration du Développement durable. Aux éditions Parenthèses.

Ciseleur de l'espace public, Gérard Pénot est le défenseur du piéton pour lequel il dessine pour son plus grand plaisir la ville à hauteur d'homme. Avant que cela ne devienne le mot d'ordre de la ville contemporaine face à la crise, il se fait spécialiste des espaces publics frugaux, justes et efficaces. Ainsi a-t-il recomposé le centre de Saint-Nazaire et de nombreux grands ensembles, comme à Rennes ou à Saint-Dizier...

[Pour en savoir plus.](#)

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.](#)

MAIS ENCORE



➡ **Judi 21 et vendredi 22 janvier – Bâtiment Bienvenüe – 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 : quelles sont les permanences et les ruptures dans les outils et les pratiques d'aménagement depuis les Villes nouvelles ? ; un questionnement à propos du sens à donner à la recomposition généralisée du paysage des opérateurs urbains ; un débat relatif aux modes de production de l'urbain et à leur renouvellement ; une ouverture sur les enjeux de l'aménagement des métropoles européennes. [Pour en savoir plus.](#)



➡ **La Conférence des grandes écoles lance un concours « STEREOTYPE BUSTERS »** à destination des élèves des écoles membres sur le thème des stéréotypes sur les femmes et les hommes. Le concours invite les étudiant-e-s à présenter un projet original sur le dépassement des stéréotypes femmes-hommes. Il s'agit de représenter des situations de la vie réelle qui contrastent avec des idées stéréotypées sur la répartition des rôles entre femmes et hommes et qui freinent l'égalité dans le monde professionnel, éducatif, politique, la vie quotidienne et la société dans son ensemble. Vous avez jusqu'au 31 janvier pour envoyer vos productions. [Pour en savoir plus.](#)



➡ **Ingénieuses'16. Concours organisé par la CDEFI.** 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.](#)



➡ Pour voir et revoir la conférence 5à7 du Club Ville Aménagement enregistrée le 24 novembre dernier : **"Le numérique changera-t-il la ville ?" par Antoine Picon**, directeur de recherche à l'École et professeur à l'université d'Harvard. Le programme, conçu et animé par Ariella Masbounji, est accessible sur You Tube. [Pour voir la vidéo.](#)

Retrouvez-nous sur

facebook

twitter

linkedin

