

École des Ponts
ParisTech

LA LETTRE DE L'ÉCOLE DES PONTS PARISTECH

MARS 2016



La journée de la femme © École des Ponts ParisTech

DIRECTION / INSTITUTION



➡ **Accord de coopération entre l'École et l'Université Euro-Méditerranéenne de Fès.** M. Armel de la Bourdonnaye, Directeur de l'École et M. Mostapha Bousmina, Président de l'Université Euro-Méditerranéenne de Fès, ont signé le 21 mars dernier un accord de partenariat au siège de l'Ambassade du Royaume du Maroc à Paris. Cette signature s'est déroulée en présence de M. l'Ambassadeur, Chakib Benmoussa et de M. Mohamed Kabbaj, Chancelier de l'Université Euro-Méditerranéenne de Fès. Par cet accord, l'École et l'Université EuroMed de Fès (UEMF) marquent leur volonté de développer un partenariat fondé sur une offre de formation et de recherche d'excellence répondant aux enjeux socio-économiques du pourtour méditerranéen. [Lire le communiqué de presse.](#)

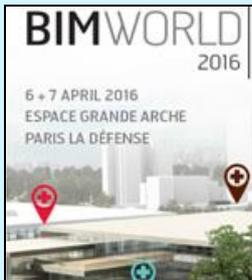
ENSEIGNEMENT / FORMATION



➡ **Du lundi 21 au vendredi 25 mars – Les Ateliers Design**, organisés par l'École des Ponts ParisTech et l'École d'architecture de la ville & des territoires à Marne-la-Vallée (Éav&t) avec la participation de l'ESAG Penninghen, de l'ENSAPLV et de ESIEE Paris et un soutien financier de Aristée et Saint-Gobain. 241 élèves, répartis en équipes mixtes, devront travailler sur l'un des 9 thèmes pré-établis à partir d'un cahier des charges précis. Tous ces projets originaux seront construits avec des matériaux divers tels le carton, le bois, le plâtre, l'acier, le PVC, le béton... [Pour en savoir plus.](#)



➡ **Mercredi 30 mars – 18h.19h30 – à la REcyclerie (Paris 18^{ème}) – 1^{ère} conférence du cycle **Les Conférences Circulaires de Veolia : « L'économie circulaire au cœur des territoires »**, avec notamment l'exemple de Londres qui transforme les « poussières des rues en métaux précieux ». Le cycle « Les Conférences Circulaires » repose sur l'association unique de quatre experts de l'économie circulaire et de la formation (Veolia, l'École des Ponts ParisTech, l'Institut de l'Économie Circulaire et le réseau de jeunes Climates). Il a pour objectif de faire comprendre aux étudiants les enjeux de l'économie circulaire. Produire de l'énergie renouvelable à partir du marc de café aux Pays-Bas, chauffer une grande ville européenne grâce à la paille en Hongrie... Des experts de terrain feront découvrir des cas pratiques en France et en Europe. [Pour en savoir plus.](#)**



➡ **Mercredi 6 et jeudi 7 avril – Espace Grande Arche - Paris La Défense - L'École vous donne rendez-vous sur son stand lors du BIM World 2016** : le rendez-vous fédérateur du numérique pour la construction et l'aménagement. Informations sur le Mastère Spécialisé® BIM, Conception intégrée et cycle de vie du bâtiment et des infrastructures, co-accrédité avec l'ESTP Paris et présentations du tout nouveau et innovant Mastère Spécialisé® "Design by Data: Computational Design, Digital Manufacturing and Building Technologies". [Pour en savoir plus.](#)

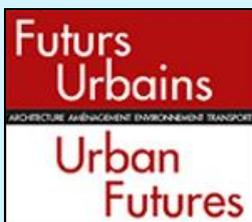


➡ **Focus : Un établissement riche en innovations.** L'innovation est au cœur des enseignements et des projets des élèves à l'École. [Accès à la vidéo.](#)



➡ **Vidéo : revoir le Café des Sciences d'Esther Duflo**, « Repenser la pauvreté, l'économie expérimentale au service du développement humain » du 4 janvier dernier. Esther Duflo est professeur en économie du développement au sein du département d'économie du Massachusetts Institute of Technology (MIT). [Accès à la vidéo.](#)

RECHERCHE



➡ **Mardi 29 mars – 14h.17h30 – Salle M001 – Séminaire : « Éco-quartiers et la modélisation urbaine »**, proposé par le groupe Transversal Modélisation et Dynamiques Urbaines du LabEx Futurs Urbains. Son objectif est de favoriser la connaissance mutuelle des objets de recherche et des modèles portés dans les laboratoires, en privilégiant une compréhension suffisante pour imaginer des applications faisant coopérer plusieurs modèles. [Pour en savoir plus.](#)



➡ **Lundi 11 avril – Amphi Gares & Connexions, Paris 13^{ème} – 2^{ème} rendez-vous du cycle de séminaire de la Chaire Gare : « les gares, nouveaux villages urbains ? »**. 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. [Pour en savoir plus.](#)



➡ **Jean Sulem élu Président du Comité Français de Mécanique des Roches (CFMR).** Jean Sulem est professeur de mécanique des roches à l'École et directeur de recherche au laboratoire Navier dans l'équipe Géotechnique/CERMES dont il est le responsable. Le CFMR décerne tous les ans un prix à la mémoire de Pierre Londe qui fut professeur à l'École et Président du CFMR de 1972 à 1975. Le prix Pierre Londe distingue une thèse de doctorat de qualité exceptionnelle.
[Pour en savoir plus.](#)

RELATIONS ENTREPRISES

➡ **La journée des Rencontres-Entreprises organisée le 16 mars dernier**, dans le cadre du partenariat Focus Métiers, a permis à une centaine d'élèves de 2^{ème} année et quelques élèves de masters spécialisés de découvrir les réalités du terrain et d'échanger avec des professionnels de secteurs aussi variés que l'industrie, le BTP, l'énergie, les transports ou le conseil. Des collaborateurs très investis et souvent passionnés de BCG, EDF, SNCF, Bouygues, Eiffage et VINCI ont accueilli les élèves sur sites et sur chantiers pour présenter leurs métiers, leurs projets et leurs réalisations.

➡ **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 : Eiffage** le 25 mars, **Vinci** le 29 mars et **Ingérop** le 30 mars.

LES ÉLÈVES DE L'ÉCOLE



➡ **Jeudi 24 mars - 18h30-21h30 - Maison des Ponts - Cocktail d'inauguration de PEP alumni**, le Cercle des anciens administrateurs de la Junior-Entreprise de l'École. Cet événement est destiné aux anciens membres de Ponts Etudes Projets et aux personnes intéressées issues de l'administration et du corps professoral de l'École. Il sera l'occasion de présenter le mandat 2016-2017 de l'association.
RSVP sur pep.enpc.org/alumni.



➡ **Qualification de l'École au championnat de France FFSU en volley-ball.** Jeudi 17 mars, à Paris, l'équipe de volley-ball Garçons de l'École s'est brillamment qualifiée pour les championnats de France universitaire. En remportant leur rencontre contre l'INSA Strasbourg l'équipe du Ponts Volley Club s'est qualifiée pour les phases finales à Rouen, les 30 et 31 mars prochains qui regroupent tous les quarts de finalistes.



➡ **Retour sur la 19^{ème} édition du 4L Trophy.** Matthieu Toulemont (élève en 1^{er} année) qui a pris le départ au nom de l'École en compagnie de sa co-équipière Margot Cordier (Institut Supérieur des Arts Appliqués de Rennes) vous propose [un récit de leur aventure](#).

COMMUNICATION

➡ **Revue de presse.** Pour être informé des dernières actualités de l'École, consultez [notre Scoop.it](http://notre.Scoop.it) qui recense les articles de la presse en ligne.



Les réseaux sociaux : Vous êtes 4 122 à nous aimer sur notre page [Facebook](#) « École des Ponts ParisTech », 4 665 abonnés à notre compte [Twitter](#) « École des Ponts » et 3 357 abonnés dans notre réseau [LinkedIn](#) École nationale des ponts et chaussées, au 8 mars 2016.

VIE DE L'ÉCOLE



Jeudi 31 mars – Élections au Conseil d'administration et au Conseil académique d'Université Paris-Est. En tant que membre du personnel ou usager (étudiant) de l'École, vous êtes appelés à voter pour élire vos représentants aux conseils centraux de la Comue Université Paris-Est. [Pour en savoir plus.](#)



Les arrivées :

Mme Natalina TEDESCHI, assistante de projets de la recherche partenariale à la Direction de la Recherche, le 01/02/2016

Mme Evelyne BEGARD, responsable paie au Secrétariat Général, Service des Ressources Humaines, le 01/03/2016

M. Viradeth NAMMUONGVONG, assistant logistique pédagogique à la Direction de l'enseignement, le 01/03/2016

BIBLIOTHÈQUE



Accès distant aux ressources électroniques de la Bibliothèque.

Chercheur, élève, doctorant : vous pouvez accéder aux abonnements électroniques en étant hors de l'École. Il suffit de vous connecter sur <http://search.enpc.fr> avec vos identifiants et consulter la vidéo mode d'emploi sur YouTube <http://youtu.be/ymLIMKJATmU>.

Contacts : [Frédérique Bordignon](#) et [Romain Boistel](#)



Nouveautés à la Bibliothèque.

Conduire un projet de construction à l'aide du BIM, Éric Lebègue, José Antonio Cuba Segura, CSTB éditions, Eyrolles, 2015. Thématique 32 - cote 40650.

Matériel roulant dans le système ferroviaire, tome 1, ouvrage dirigé par Éric Fontanel et Reinhard Christeller avec le conseil de François Lacôte et le soutien du mastère systèmes de transports ferroviaires et urbains, La Vie du Rail, 2015. Thématique 27 - cote 40645 - 3 exemplaires.

Contact : [Delphine du Pasquier](#)



Le rail à l'honneur.

Une sélection de cours anciens issus du fonds patrimonial et des ouvrages de la Bibliothèque ont été exposés à l'occasion de la tenue d'une grande convention « Maintenance et travaux » organisée par SNCF Réseau pour ses formateurs et responsables les 3 et 4 mars dernier.

Les ouvrages de références sont disponibles en Bibliothèque.

[Pour consulter le catalogue.](#)

Les cours anciens sont accessibles sur la [bibliothèque numérique](#)

<http://patrimoine.enpc.fr/collections/show/2>

Contact : [Catherine Masteau](#)



Les collections iconographiques de l'École à l'honneur.

Pour mémoire, la revue du comité d'histoire consacre un dossier à l'histoire de la photographie « institutionnelle » auquel a participé Johanna Descher, responsable de la photothèque et des systèmes d'information documentaire.

[Télécharger le numéro.](#) Contact : [Johanna Descher](#)



Acquisition d'une affiche éditée par l'Union des françaises contre l'alcool pendant la guerre à l'adresse de l'École 28, rue des Saints-Pères. Elle vient enrichir les rares archives qui restent du temps de l'occupation des locaux de l'École par des organismes liés à la guerre. Après une petite restauration/consolidation, elle sera mise en ligne sur les pages de l'exposition sur la Grande Guerre.
[Visitez l'Exposition sur la guerre.](#)
Contact : [Anne Lacourt](#)



Sélection du mois de publications en texte intégral sur HAL

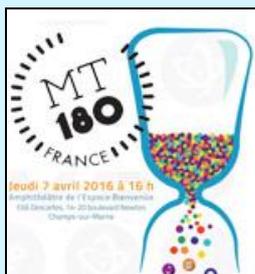
Cermics : Fontbona, J. Jourdain B. "[A trajectorial interpretation of the dissipations of entropy and Fisher information for stochastic differential equations](#)", *Annals of Probability*, 2016, 44 (1), pp.131-170.

Imagine : Neveu, B. Trombettoni, G. Araya, I. "[Node selection strategies in interval Branch and Bound algorithms](#)", *Journal of Global Optimization*, Springer Verlag, 2016, 64 (2), pp.289-304

Leesu : Teil, M.J. Moreau-Guigon., M. Blanchard, Alliot, F., Gasperi, J., Cladière, M., Mandin, C., Moukhtar, S., Chevreuril, "[Endocrine disrupting compounds in gaseous and particulate outdoor air phases according to environmental factors](#)", *Chemosphere*, Elsevier, 2016, 146, pp.94-104

Contact HAL : [Florence Rivière](#)

L'ÉCOLE ET UNIVERSITÉ PARIS-EST



Jeudi 7 avril – 16h – Amphi de l'Espace Bienvenüe – Finale du concours « Ma thèse en 180 secondes ». Organisée par le CNRS et la Conférence des Présidents d'Université (CPU), « Ma thèse en 180 secondes » est l'adaptation française du concours australien « Three Minute Thesis » au cours duquel les candidats doivent résumer leur sujet de thèse à l'aide d'une seule diapositive et en trois minutes seulement, tout en s'assurant qu'ils soient concis, convaincants et compréhensibles par l'intégralité du public. Venez soutenir les candidats 2016 et votez pour votre présentation préférée !
[Pour en savoir plus.](#)

MAIS ENCORE



Du mardi 22 mars au samedi 16 avril – à l'École nationale supérieure d'architecture Paris-Val de Seine – Rétrospective de l'œuvre de Michel Virlogeux : « Structure et Architecture des Ponts ». L'exposition de Michel Virlogeux, professeur de l'École des Ponts ParisTech, développe trois thématiques fortes : le rapport entre ingénierie et architecture ; la relation de l'ouvrage au paysage et à l'urbain, ses modifications ; la forme architecturale comme expression des principes constructifs et réponse à l'économie de moyens. Une conférence de Michel Virlogeux et Jean-François Klein sera donnée le mardi 29 mars à 18h.
[Pour en savoir plus.](#)



Jeudi 24 mars – Paris 14^{ème} : Grands Parisiens : grands oubliés ? Dans le cadre du cycle de conférences-débat : Dynamiques Métropolitaines, de l'École d'Urbanisme de Paris. Les étudiants de Master 2 ont eu l'opportunité de travailler ensemble autour de thématiques diverses et variées. C'est au sein de l'un des ateliers, qu'une équipe de 16 étudiants a travaillé sur l'organisation d'un cycle de conférences sur les "actualités de l'urbain". [Pour en savoir plus.](#)



Samedi 2 et dimanche 3 avril - à l'Université Paris 8 (Saint-Denis)
- **9^{èmes} Rencontres Nationales Etudiantes pour le Développement Durable (RENEDD)**, organisées par le REFEDD (réseau d'associations étudiantes qui mènent des projets sur le développement durable). Durant deux jours festifs et formateurs, l'occasion de sensibiliser les étudiant(e)s aux problématiques du développement durable et de leur proposer des pistes d'actions sur leur campus et dans leur quotidien. [Pour en savoir plus.](#)



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.](#)

Retrouvez-nous sur

facebook

twitter

linkedin

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