

Communiqué 8 décembre 2017

Lancement d'un nouveau MOOC «Mobilités et véhicules électriques»

**MOBILITÉS
ET VÉHICULES ÉLECTRIQUES**



L'École des Ponts ParisTech et la Fondation d'Entreprise Groupe Renault ont annoncé la création d'un nouveau MOOC «Mobilités et véhicules électriques». Ouvert au grand public, il est disponible gratuitement sur la plateforme Coursera. Il a pour objectif d'appréhender les enjeux de la mobilité durable, de dresser un état des lieux des mobilités électriques et d'esquisser un panorama prospectif quant à leur déploiement. «Mobilités et véhicules électriques» est le seul MOOC qui traite du rôle des véhicules électriques dans l'émergence de mobilités durables. Une version anglaise sera également disponible à partir du 15 février 2018.

Un nouvel outil au service d'une question sociétale

Le MOOC «Mobilités et véhicules électriques» compte 8 chapitres comprenant chacun des vidéos de cours d'une dizaine de minutes, des « points méthodes» ludiques, des «le saviez-vous ?» synthétiques ainsi que des points de vue d'experts issus de Renault ou d'autres partenaires.

Les apprenants ont la possibilité de le suivre à leur rythme. Par ailleurs, un Forum, animé par un expert, leur permettra de poser toutes leurs questions et d'échanger entre eux.

L'objectif du MOOC est d'aider ses auditeurs, quel que soit leur profil, leur formation ou leur pays d'origine, à construire une réponse personnelle à des questions telles que : les voitures électriques seront-elles les dernières à circuler dans les métropoles du XXI^e siècle ? Le gain environnemental associé à l'électrification des véhicules justifie-t-il des investissements massifs dans les infrastructures de recharge ? Le véhicule électrique est-il réservé aux riches des pays du Nord ?

Partenariat Fondation d'Entreprise Groupe Renault & ParisTech : une expertise reconnue

La Fondation d'Entreprise Groupe Renault et les écoles du réseau ParisTech, dont l'École des Ponts fait partie, collaborent depuis bientôt 15 ans sur des sujets liés à la mobilité durable avec des problématiques technologiques, économiques, politiques et environnementales complexes.

Ensemble, ils ont créé deux Masters : Transport et Développement Durable en 2004, Mobilité et Véhicules Electriques en 2010 et l'Institut de la Mobilité Durable (IMD) en 2009, pour accompagner les mutations en cours. Les travaux portent aussi bien sur le déploiement des véhicules électriques que sur l'évolution des métiers de la construction automobile ou le développement des services de mobilité.

La création du MOOC «Mobilités et véhicules électriques» s'inscrit dans une volonté d'élargir encore davantage la promotion de la mobilité durable dont les avancées sont certaines et devraient, à long terme, avoir des répercussions pour l'ensemble de la société.

Découvrir le MOOC

Possibilité de s'inscrire au MOOC en anglais dès maintenant :

<https://www.coursera.org/learn/electric-vehicles-mobility>

Les experts : Sébastien Albertus (Renault), Fabienne Anfosso Lédée (IFSTTAR - Institut Français des Sciences et Technologies des Transports de l'Aménagement et des Réseaux), François Badin (IFPEN – Institut Français du Pétrole et Énergies Nouvelles), Joseph Beretta (Avere-France), Robert Bonetto (Renault), Virginie Boutueil (École des Ponts ParisTech), Stéphane Carcas (Agence Française de Développement), Marie Castelli (Avere-France), François Combes (IFSTTAR), Nicolas Coulombel (École des Ponts ParisTech), Philippe Degobert (Arts et Métiers ParisTech), Manon Eskenazi (Lab'Urba), Emeric Fortin (École des Ponts ParisTech), Camila Freitas (Ministère de l'économie), Amaury Gailliez (Renault), Bertrand Goalou (AFD), Jean-Philippe Hermine (Renault), Milena Klasing Chen (SNCF), Gaële Lesteven (École des Ponts ParisTech), Fabien Leurent (École des Ponts ParisTech), Rémi Maniak (École polytechnique), Marie-Hélène Massot (Lab'Urba), Paul Ricaud (Renault), Nicolas Schottey (Renault), Laurent Taupin (Renault), Hélène Teulon (École polytechnique), Mallory Trouvé (École des Ponts ParisTech), Adrien Vogt Schilb (Banque interaméricaine du développement).

Contacts presse :

Agence Coriolink : Amélie Lebreton

06 70 60 25 30 – amelie.lebreton@coriolink.com

École des Ponts ParisTech : Karima Chelbi

01 64 15 34 17 - karima.chelbi@enpc.fr

A propos de l'École des Ponts ParisTech :

L'École des Ponts ParisTech, grande école d'ingénieurs française créée en 1747, forme les futurs cadres dirigeants qui auront à relever les défis de la société durable du 21^e siècle. Au-delà du génie civil et de l'aménagement du territoire, qui ont fait historiquement son prestige, l'École développe formations et recherche d'excellence liées aux enjeux du développement durable et de la responsabilité sociale. Les 15 chaires d'enseignement et de recherche de l'École y sont entièrement consacrées, associant objets scientifique et technique, réalité économique et acceptabilité sociétale. L'École des Ponts ParisTech est membre fondateur de la ComUE Paris-Est, de PSE-École d'Économie de Paris et de ParisTech et est partenaire de la ComUE PSL (Paris Sciences et Lettres). Elle est également certifiée ISO 9001 : 2008. Pour suivre l'actualité de l'École : www.enpc.fr - [@EcoledesPonts](https://twitter.com/EcoledesPonts) - [Facebook : École des Ponts ParisTech](https://www.facebook.com/EcoledesPonts).