Rédigé le 27 septembre 2018

5 minutes de lecture

Actualités

Formation et carrières

Mobilité durable | Mobilité électrifiée | Analyse environnementale des transports

A PARTIR DU 5 NOVEMBRE 2018 ET SUR 4 SEMAINES.

Après le succès de la troisième édition de son précédent MOOC sur la Mobilité durable – plus de 5 700 inscrits et un taux de satisfaction de 95 % - IFP School lance un tout nouveau MOOC sur la Mobilité de demain, réalisé en collaboration avec IFP Training et Vedecom.

Tournés vers les technologies durables pour le secteur automobile, les cours s'échelonneront sur 4 semaines à partir du 5 novembre.

IFP School est convaincue que les innovations technologiques en matière de mobilité auront un impact majeur pour relever les défis environnementaux.

Son équipe d'enseignants a donc imaginé **ce MOOC** pour **apporter un large spectre de connaissances aux étudiants et professionnels du secteur automobile** :

- le cadre environnemental et législatif qui régit les évolutions technologiques à venir ;

- les avantages et limitations des différentes motorisations électriques et hybrides pour répondre aux besoins et contraintes de la mobilité de demain ;

- la conduite autonome et les nouvelles formes de mobilité.

En plus des traditionnels **vidéos**, **quiz interactifs**, **forums** de discussion et **tutorat**, les concepteurs de ce MOOC proposent une pédagogie innovante tournée vers la **mise en application**, dans la lignée des formations professionnalisantes qui font la réputation d'IFP School :

- la **réalité virtuelle** : pour une immersion dans un véhicule connecté afin de mieux en appréhender les composantes ;

- le ***serious gaming*** : pour concevoir soi-même un groupe motopropulseur électrique.

Informations pratiques :

- **Intitulé** : ***Tomorrow's Mobility: sustainable technologies for the automotive sector***
- **Inscription** : **gratuite** sur **https://mooc.mobility.ifp-school.com/**
- **Durée** : **4 semaines** à partir du 5 novembre 2018
- Effort estimé : **2 à 3 heures par semaine**
- **Langue** : **anglais, sous-titré en français**
- **Pré-requis** : Bac + 2 minimum
- **Programme** :
  - Transition énergétique, mobilité durable et législation
  - Motorisation électrique et véhicules électriques
  - Véhicules hybrides
  - Véhicules connectés et autonomes
- **Certificat** : gratuit
- **Contact** : **mooc@ifpen.fr**

Les chiffres clés du MOOC *Sustainable Mobility*
3e édition (début 2017)

5 700 participants

110 pays

32 % d'étudiants

95 % de participants satisfaits de la formation

À propos d'IFP School
Partie intégrante d'IFP Energies nouvelles, IFP School prépare les spécialistes de demain à relever les défis associés à la transition énergétique. Ouverte aux diplômés de l'enseignement supérieur, IFP School offre une gamme complète de formations francophones et anglophones aux métiers de l'énergie et de la mobilité durable. Bénéficiant de collaborations étroites avec les mondes de la recherche et de l'industrie, l'École a acquis une large notoriété internationale comme en témoigne dans ses promotions la présence de 50 % d'élèves internationaux provenant d'une cinquantaine de pays et de 80 % d'élèves bénéficiant de financements industriels pour leurs études.
>> **www.ifp-school.com**

Mobilité de demain - Nouveau MOOC d'IFP School
27 septembre 2018

Lien vers la page web :