



Rédigé le 28 septembre 2020



2 minutes de lecture



Actualités

Formation et carrières

Mobilité durable

Mobilité électrifiée

Mobilité connectée

À l'occasion de la Semaine européenne du développement durable, IFP School lance la 3^e édition du Mooc sur la mobilité de demain

Les inscriptions sont ouvertes !

Suite au large succès des deux premières éditions de son Mooc sur la Mobilité de demain – plus de 8 500 inscrits et un taux de satisfaction global de 94 % - IFP School, propose à nouveau ce Mooc réalisé en collaboration avec [IFP Training](#) et [Vedecom](#) et avec le soutien de la [Fondation Total](#) et le [Service des essences des armées \(SEA\)](#). Tournés vers les technologies durables pour le secteur automobile, les cours s'échelonneront sur quatre semaines à partir du 2 novembre 2020.

[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/Minisite/home/14365>
- Durée : 4 semaines à partir du 2/11/2020
- Effort estimé : 3 heures par semaine
- Langue : anglais, sous-titré en français
- Pré-requis : Bac+2 minimum

- Programme :
 - o Transition énergétique, mobilité durable et législation
 - o Motorisation électrique et véhicules électriques
 - o Véhicules hybrides
 - o Véhicules connectés et autonomes

- Certificat : gratuit
- Contact : mooc@ifpen.fr

Les chiffres clés des deux premières éditions du MOOC Mobilité de demain

8 500 participants

110 pays

40 % d'étudiants

94 % 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 (pétrole, gaz, pétrochimie, motorisations, nouvelles technologies de l'énergie, marchés de l'énergie). Bénéficiant de collaborations étroites avec les mondes de la recherche et de l'industrie, l'École a acquis une très 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.

Contact



PRESSE - IFPEN

Anne-Laure DE MARIGNAN : 01 47 52 62 07



Amélie PONCELET : 01 47 52 62 02

presse@ifpen.fr

Mooc sur la mobilité de demain : les inscriptions sont ouvertes !
28 septembre 2020

Lien vers la page web :