

Lancement du partenariat entre le consortium So Mobility et l'École des Ponts ParisTech

A compter du 12 février 2016, une quarantaine d'élèves ingénieurs, issus du département Ville Environnement Transport de l'École des Ponts ParisTech vont analyser pendant un semestre les besoins des citoyens et usagers, en matière de mobilité (transports, voiture, stationnement...), selon une approche design thinking. L'École des Ponts Paristech contribuera ainsi à éclairer les travaux menés par So Mobility.



Le projet So Mobility est porté par un consortium coordonné par Cisco et la ville d'Issy-les-Moulineaux, réunissant Bouygues Immobilier, la Caisse des Dépôts, Colas, Engie et Transdev, pour trouver de nouvelles solutions numériques fluidifiant les déplacements en milieu urbain. Il associe également un eco-système composé d'entreprises majeures comme Ericsson ou Indigo, de plusieurs dizaines de start-up, des pôles de compétitivité Cap Digital et Systematic, des collectivités locales concernées (Région Ile-de-France, Département des Hauts-de-Seine, Grand Paris Seine Ouest) et de grandes écoles (ISEP, Ecole des Ponts).

Un partenariat innovant

Ce partenariat constitue pour l'École des Ponts ParisTech et sa d.school, avec le soutien de la Fondation des Ponts, une opportunité de renforcer les liens qu'elle entretient avec les entreprises et les collectivités territoriales, et particulièrement les territoires à enjeux en termes d'innovations. Ce type de projet, structurant pour les élèves, illustre la volonté de l'École d'inscrire des pédagogies innovantes au cœur de sa formation d'excellence.

Les élèves sont répartis en dix groupes mobilisés sur les thématiques définies par le consortium : agir sur le trafic, faciliter le stationnement, inciter à la multimodalité, anticiper les nouveaux modes de déplacement. Chaque groupe sera encadré par un tuteur formé au design thinking.

Le *design thinking* est une discipline qui utilise la sensibilité, les méthodologies et les outils des designers au service de la création d'innovations. L'objectif est de rechercher ce qui fait sens pour les individus, ce qui est faisable techniquement et ce qui est viable économiquement.

Pour le projet mené en partenariat avec le consortium, les étudiants seront formés aux méthodes de la recherche ethnographique dont l'objectif est de comprendre les contraintes, les problèmes, les attentes et les rêves ...de ceux pour qui on veut innover.

Par ailleurs, les élèves bénéficieront de l'expertise des spécialistes de la mobilité à l'École des Ponts (notamment du Laboratoire Ville Mobilité Transport), dans le cadre de conférences supports du projet.

So Mobility

Nadège Moreira
01 41 23 82 58

nadega.moreira@ville-issy.fr

https://twitter.com/So_Mobility

École des Ponts ParisTech

Karima CHELBI
01 64 15 34 17

karima.chelbi@enpc.fr

<https://twitter.com/EcoledsPontsPMA>

[Dossier de presse du projet](#)

[Communiqué de presse du projet](#)

Les groupes d'élèves seront intégrés aux travaux menés par le consortium et travailleront étroitement avec l'ensemble de l'écosystème mobilisé. L'approche par l'utilisateur permettra une intégration transversale des problématiques rencontrées par les acteurs de la mobilité. C'est l'occasion notamment pour les expérimentations en cours sur la ville, de se confronter aux retours d'expériences des habitants et salariés du territoire. L'approche menée permettra de garantir une meilleure adéquation des solutions innovantes portées par le consortium avec les acteurs du terrain et les utilisateurs.

Les travaux réalisés seront présentés le 3 juin. Ils permettront à l'ensemble des acteurs de la mobilité de disposer d'une analyse des besoins et des attentes vécues des usagers des transports, de la voiture, du stationnement etc. afin de nourrir et éventuellement orienter les expérimentations prévues dans le cadre du projet.

A propos de L'École des Ponts ParisTech

L'École des Ponts ParisTech est une grande école française qui forme des ingénieurs à haut potentiel, et de futurs cadres de haut niveau à profil scientifique et technique, appelés à relever les grands défis de la société d'aujourd'hui et de demain.

Au-delà du génie civil, du génie environnemental et du génie mécanique qui ont fait historiquement son prestige, l'École offre aujourd'hui des formations d'excellence dans des domaines variés, allant des mathématiques appliquées à l'économie en passant par le génie industriel.

Elle propose quatre grands types de programmes : une formation d'ingénieur, des masters, des formations doctorales et des programmes spécialisés post-gradués : mastères spécialisés, MBA.

L'École des Ponts ParisTech a par ailleurs développé une activité de recherche dynamique autour de 11 laboratoires, très souvent communs avec d'autres établissements d'enseignement supérieur, organismes de recherche et entreprises.

Dans le cadre d'IDEFI (Initiatives d'Excellence à la Formation Innovante), appel à projet du Ministère de l'Enseignement et de la Recherche, l'École des Ponts ParisTech, l'ENSAVT, l'UPEMLV, l'ESIEE Paris et l'EIVP se sont associés pour créer la d.school française, à la hauteur des standards internationaux d'une d.school et dans l'état d'esprit des Living Labseuropéens. Elle vise à être un démonstrateur des pédagogies du futur avec l'ambition d'inspirer une nouvelle génération de formations en innovation de rupture par de nouvelles méthodes issues du design thinking comme celles formalisées en 2005 à l'Université de Stanford (USA).

Ouverte aux étudiants et chercheurs de nombreuses nationalités, c'est une institution à taille humaine à l'ambiance multiculturelle et pluridisciplinaire.

L'École des Ponts ParisTech est membre de la Communauté Université Paris-Est, de PSE-École d'Économie de Paris et de ParisTech. Elle est également partenaire de PSL (Paris Sciences et Lettres).

Pour suivre l'actualité de l'École : www.enpc.fr - [@EcoledesPonts](https://twitter.com/EcoledesPonts) - Facebook : École des Ponts ParisTech.

So Mobility

Nadège Moreira

01 41 23 82 58

nadega.moreira@ville-issy.fr

https://twitter.com/issy_presse

École des Ponts ParisTech

Karima CHELBI

01 64 15 34 17

karima.chelbi@enpc.fr

<https://twitter.com/EcoledsPontsPMA>

[Dossier de presse du projet](#)

[Communiqué de presse du projet](#)