



Université d'Été EIVP 2017

Du 5 au 8 septembre 2017

LE NOUVEAU MONDE DE LA MOBILITÉ

Nous vivons les débuts d'une révolution des mobilités qui sera l'un des évènements les plus marquants de l'évolution de nos modes de vie. L'accélération des rythmes urbains, les enjeux liés au changement climatique et à la lutte pour réduire les pollutions, les champs nouveaux ouverts par la révolution numérique et technologique sont autant de facteurs qui annoncent des évolutions structurelles à moyen et long terme. Quelles seront les nouvelles technologies, organisations et services développés ? Quel sera l'impact sur l'espace urbain, sa gestion et sa mise en œuvre ?

La 5e édition de l'université d'été, en 2011, examinait déjà les relations de la mobilité et du génie urbain. Il a semblé opportun d'évaluer le chemin parcouru six ans plus tard, face au « choc des mobilités », aux évolutions rapides des modes et des services, des pratiques d'exploitation, des relations commerciales et des tarifications... L'impact des transports sur le cadre de vie - environnement et santé, usages et institutions, coûts privés et publics - a simultanément pris une place majeure dans le débat public.

Comment concilier ces évolutions avec le management de la mobilité et les politiques publiques urbaines ? Les enjeux du développement durable - assurer une mobilité inclusive, frugale en ressources environnementales (décarbonnée), économe des deniers publics - demeurent prégnants.

Programme de la 11^{ème} UE EIVP, 5-8 septembre 2017, réalisé avec le soutien de l'École des Ponts ParisTech et de l'association ATEC/ITS.

Mardi 5 septembre matin : Le choc des mobilités : changer de paradigme ?

9h00- 9h15 : Introduction : **Christophe Najdovski** ou bien **Jean Louis MISSIKA**

9h15- 10h15 : *Mobilités, l'âge des possibles*, **Jean-Pierre ORFEUIL**,
Professeur émérite Université Paris-Est Créteil, Conseil de l'institut pour la ville en mouvement

10h15-11h00 : *Outils numériques et économie de la mobilité*, **Marc IVALDI**,
Directeur d'Etudes EHESS, Professeur à Toulouse School of Economics

11h00-11h45 : *Pour une histoire récente de l'écosystème des mobilités*, **Mathieu FLONNEAU**,
Maître de conférences en histoire contemporaine, Université Paris I Panthéon-Sorbonne

11h45- 12h30 : *Urbanisme et mobilités même combat !*, **Alfred PETER**,
Urbaniste et Paysagiste

14h30- 17h00 : **Visite du PC Lutèce ; Direction de la Voirie et des Déplacements, Paris**

Mercredi 6 septembre matin : La révolution des technologies, des services et des organisations 1

9h00- 9h40 : *Décarbonner les mobilités à l'horizon 2030*, **Eric VIDALENC**,
ADEME, Conseiller scientifique de Futuribles

9h40-10h20 : *Véhicules communicants, théorie et pratiques*, **Frédéric MATHIS**,
Directeur du programme voitures de VEDECOM

10h20- 11h00 : *Le piéton et la reconfiguration des villes*, **Pascal AMPHOUX**,
Architecte-Urbaniste, Contrepoint Lausanne, Professeur à l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes

11h00-11h40 : *Transport autonome : mettre la technologie au service des villes et des citoyens*,
Vincent LICHERE, Directeur Territoires, Villes et Transports, SUEZ Consulting

11h40-12h20 : *L'automatisation des transports en commun à la RATP*, **Laurent FORTUNE**
Directeur du département de Maîtrise d'Ouvrages des Projets

Mercredi 6 septembre après midi : **Visite de la Fabrique du Grand Paris Express de la Société du Grand Paris à Saint-Ouen**

Jeudi 7 septembre matin : La révolution des technologies, des services et des organisations 2

- 9h00 -9h40 :** *Mobilités électriques : enjeux et conditions, de diffusion* **Virginie BOUTUEIL**, ENPC, LVMT (Laboratoire Ville, Mobilité, Transport).
- 9 h40-10h20 :** *Le développement du vélo en libre - service en Europe*, **Maxime HURE**, Maître de conférences en science politique à l'Université de Perpignan
- 10h20 -11h00 :** *L'ère du numérique : technologies et potentialités pour les acteurs et les organisations*, **Fabien LEURENT**, Professeur de l'École des Ponts ParisTech, Directeur adjoint du LVMT
- 11h00-11h40 :** *La transformation numérique des mobilités*, **Gaële LESTEVEN**, Chargée de recherche à l'École des Ponts ParisTech, LVMT
- 11h40-12h20 :** *Le Grand Paris Express et les enjeux de l'intermodalité*, **Julien PEYRON**, Responsable de l'unité espace public et intermodalité de la Société du Grand Paris
- .

12h30 - 14h30 : Buffet avec tous les participants à l'École

Jeudi 7 septembre après-midi : Le territoire parisien, laboratoire des mobilités du futur

- 14h00- 14h40 :** *2000 - 2015, 15 années d'une nouvelle politique parisienne*, **François PROCHASSON**, Ingénieur géographe
- 14h40 -15h20 :** *Enjeux et évolutions du réseau de bus parisien*, **Raphaël RENE-BAZIN**, Directeur de l'agence de développement de la RATP pour Paris,
- 15h20-16h00 :** *Nouveaux partages, nouveaux usages de l'espace public*, **Alain BOULANGER**, Chef du pôle Mobilités durables, Agence de la mobilité, DVD, Ville de Paris
- 16h00-16h40 :** *Les enjeux du stationnement*, **Sandrine GOURLET**, Directrice adjointe de la Voirie et des Déplacements, Ville de Paris
- 16h40-17h20 :** *Quel fret en ville dense ?*, **Laurence MORIN**, Agence de la mobilité, Ville de Paris, **Martine VAZQUEZ**, Chargée de projets logistique urbaine, Département de Seine-Saint-Denis

Vendredi 8 septembre matin : Mobilités et développement métropolitain durable

9h00-9h40 : *Le schéma régional des mobilités en Ile-de-France à l'horizon 2030,*
Laurence DEBRINCAT, Syndicat des Transports d'Ile-de-France (STIF)

9h40-10h20 : *Changer d'époque, changer d'échelle,* **Dominique ALBA**,
Directrice Générale de l'Atelier Parisien d'Urbanisme (APUR)

10h30-12h15 : **Table ronde : Les mobilités au service des territoires du Grand Paris à l'horizon 2030**

Participants presentis :

Jean Marc Offner, Directeur Général de l'A-Urba Bordeaux

Christophe Najdovski, Adjoint à la Maire de Paris chargé de la voirie et des déplacements

Véronique HACHE, Directrice d'Autolib Métropole

Stephane BAUDET, 3^{ème} Vice-Président du Conseil Régional d'Ile-de-France (contacts en cours),

Catherine BARBÉ, Directrice des partenariats stratégiques, Société du Grand Paris

Olivier NALIN, Directeur du Développement, des Affaires Economiques et Tarifaires, STIF

12h-15- 12h30 : **Clôture de l'Université d'été : Madame Marie-Christine LEMARDELEY**, adjointe à la Maire de Paris chargée de l'enseignement supérieur, de la recherche et de la vie étudiante

12h30 : Rafrachissements, Hall de l'Ecole