



université PARIS-SACLAY

WORKSHOP "MOBILITÉS ET INTERDISCIPLINARITÉ"

Ce workshop, organisé par la fédération de recherche SIHS, se tiendra le 19 décembre 2017 et présentera une recherche interdisciplinaire, académique et industrielle, pour l'étude des mobilités urbaines.

Mardi 19 décembre 2017
Université de Versailles Saint-Quentin-en-
Yvelines
Campus des Sciences
45, avenue des Etats-Unis
78000 Versailles

[Salle Archimède](#)

Mobilités et interdisciplinarité



Inscription

L'entrée est libre mais l'inscription est obligatoire dans la limite de places disponibles :

contactprintemps@uvsq.fr

Un parking est mis à disposition des participants. Nous vous remercions d'indiquer la demande d'accès lors de votre inscription.

Présentation

Chaque territoire urbain ou péri-urbain doit pouvoir s'adapter dynamiquement, à différentes échelles de temps, aux besoins de mobilités et de transport des citoyens et des acteurs publics et économiques, sans priver les élus de leur capacité de gouvernance. Trois objectifs sont à atteindre :

» **Comprendre la mobilité urbaine** : via un observatoire numérique unique de la mobilité, appréhender les pratiques de la mobilité (loisirs, accès aux services publics, travail...), les impacts positifs et négatifs sur les population dans le respect de leur diversité (usages et qualité de vie, mobilité choisie ou subie, santé, situations de handicap), le lien entre mobilité et activités professionnelles (mobilité du travail, commerce et livraison, espaces de co-working, télé-travail, ...), les usages multimodaux, les besoins et impacts économiques, énergétiques et environnementaux,

» **Permettre une gouvernance agile et coordonnée** des moyens et infrastructures de mobilité, gestions des alertes et des congestions de modes de déplacement,

information et interaction avec les usagers, coordination temporelle et spatiale des activités du territoire,

» **Permettre une adaptation à moyen et longs termes** des équipements, infrastructure et services de mobilité offerts aux usagers en fonction de leur spécificité et de l'évolution de leurs besoins et usages. Il s'agira d'interagir dynamiquement avec les citoyens pour des actions de sensibilisation et de formation et pour co-construire à travers cette intelligence collective (I.C.), des nouveaux services et usages qui seront tout d'abord validés par simulation et retour d'expérimentations.

Les problèmes de recherche inhérents à ces objectifs ne peuvent être abordés que par le prisme de l'interdisciplinarité, en particulier entre Sciences Humaines et Sociales et Sciences informatiques, en particulier dans le contexte de la ville numérique.

Informations complémentaires

Avec la participation de *(par ordre alphabétique)* :

Dominique Barth, professeur, Fédération CNRS SIHS, UVSQ

Ophélie Bigot, chargée d'accompagnement vers les mobilités durables et de projets innovants, Association EHOP-Covoiturage, Rennes

Yoann Demoli, maître de conférences, laboratoire PRINTEMPS, UVSQ

Nadège Faul, Institut VEDECOM

Christophe Mincke, Dr opérationnel criminologie, Institut National de Criminalistique et de Criminologie (Bruxelles)

Raffaella Perego, head of HPC Lab Istituto diScienza e Tecnologia del l'Informazione A. Faedo (ISTI)

Thierry Ramadier, DR CNRS, SAGE, université de Strasbourg

Eric Veiga, directeur des Mobilités, Communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines

Axel Villareal, post-doctorant, UVSQ, Construire des mobilités durables, inclusives et responsables

Télécharger l'affiche - 1 Mo, " class="lien_interne">> Télécharger l'affiche

Organisation

Ce workshop est organisé par la Fédération de recherche en Sciences Informatiques, Humaines et Sociales de Saint-Quentin-en-Yvelines (SIHS), avec le soutien de la Maison

des Sciences de l'Homme Paris-Saclay.



données et algorithmes
pour une ville intelligente et durable

