

PRINT

Professions, institu

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.

[style2;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.

[style2;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 territoires,

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.

[style2;Programme]

9h00

Accueil

9h30

Introduction (Fédération de recherche SIHS, Maison des Sciences de l'Homme Paris-Saclay, Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines)

9h50 à 11h10

Dominique Barth, professeur, Fédération CNRS SIHS, UVSQ, "Quelques enjeux des données et algorithmes pour la mobilité urbaine"

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

Hop, covoiturage +"

11h10 à 11h20

Pause

11h20 à 12h30

Axel Villareal, post-doctorant, UVSQ, Construire des mobilités durables, inclusives et responsables, "Analyser les déplacements périurbains et ruraux et agir pour une mobilité plus durable"

Emmanuel Veiga, directeur des Mobilités, Communauté d'agglomération de Saint-Quentin-en-Yvelines (*Titre à préciser*)

12h30 à 13h30

Pause déjeuner

13h30 à 14h50

Yoann Demoli, maître de conférences, laboratoire PRINTEMPS, UVSQ, "La conjecture de Zahavi et la vitesse généralisée"

Thierry Ramadier, directeur de recherche, CNRS, SAGE, université de Strasbourg, "La construction scientifique de la mobilité"

14h50 à 15h

Pause

15h à 16h20

Raffaella Perego, head of HPC Lab Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione A. Faedo (ISTI), "Personalised itinerary planning from flickr photo albums"

Nadège Faul, Institut VEDECOM, "Les enjeux de l'automatisation pour la ville et ses parties prenantes"

16h20 à 17h

Leila Kloul, maître de conférences, laboratoire DAVID, UVSQ : Restitution, échange avec les orateurs

> [Télécharger l'affiche \[PDF - 296 Ko\]](#)

> [Télécharger le programme \[PDF - 1 Mo\]](#)

[style2;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.