



## Trajectoires, l'expo qui interroge nos mobilités

Trajectoires, l'expo qui interroge nos mobilités s'installe en avant-première en Seine-et-Marne pour deux jours à la Cité Descartes. Elle propose d'explorer les interactions entre mouvements et sociétés à différentes échelles : celle de l'individu, celle de la ville, ou encore celle de la planète. Chacun est invité à expérimenter, à découvrir, à se questionner, mais aussi à prendre position sur des questions de société.

Exposition temporaire les 13 et 14 mars 2018  
de 9h à 18 h. Accès libre (bâtiment Bienvenüe)

En parallèle de l'exposition, des animations, rencontres et ateliers sont proposés par les équipes de recherche de la Cité Descartes.

Accès libre - réservation obligatoire pour les groupes

### Information / réservation

Association Terre avenir 01 64 00 13 58 / contact@terre-avenir.fr

### DÉCOUVREZ LE PROGRAMME !

mardi 13 mars 2018	9h à 12h	<b>Atelier N°1 : Donner à voir la ville autrement.</b> Revisiter les plans de ville (traditionnellement des cartes, des images, photographies, plans) à travers une grande maquette urbaine physique, à laquelle s'ajoute différentes dimensions, notamment sonores, pour donner à voir la ville autrement, en faisant collaborer scientifiques et artistes autour de cet objet commun. Atelier proposé par le Laboratoire Ville Mobilité Transports (ENPC, UPEM, Ifsttar)
	9h à 12h	<b>Atelier N°2 : Travail d'analyse et de réflexion sur nos déplacements quotidiens.</b> Où, comment, combien de temps, quelle activité pendant le temps de transport ? Etudier, comprendre pour proposer des pistes d'amélioration. Atelier proposé par l'unité de recherche SPLOTT/systèmes productifs, logistique, organisation des transports et travail (Ifsttar) et le LVMT.
	14h à 17h	<b>Atelier N°3 : Présentation comparative sur la mobilité des étudiants en Chine et en France</b> Atelier proposé par le Laboratoire Ville Mobilité Transports (ENPC, UPEM, Ifsttar) .
	14h à 17h	<b>Atelier N°4 : Imprimante 3D autour du projet e-Nable. Réalisation de prothèses imprimées en 3D.</b> Atelier proposé par le FABLAB Descartes
	14h à 17h	<b>Atelier N°5 : Présentation de la plateforme CLAIRE-SITI</b> Gestion des réseaux multimodaux, en intégrant aussi bien la route que les transports collectifs, ainsi que les modes doux ou partagés. La plateforme intègre des capacités d'intelligence artificielle afin d'explicitier et de mettre en œuvre des règles de diagnostic et de décision pour les autorités publiques Atelier proposé par le GRETTIA – unité de recherche génie des réseaux de transports terrestres et informatique avancée (Ifsttar)

mercredi 14 mars 2018	9h à 12h	<b>Atelier N°1 : Présentation des simulateurs de conduites (voiture, vélo, moto) et des équipements de photométrie (mesure des feux et panneaux de signalisation, amélioration de la visibilité des marquages au sol).</b> Atelier proposé par le LEPSIS – Laboratoire exploitation, perception, simulateurs et simulations (Ifsttar)
	9h à 12 h	<b>Atelier N°2 : Présentation d'un nouveau choix de déplacement : l'auto partage. Approche sociétale, économique, technique.</b> Atelier proposé par CLEM – Start up auto partage de véhicules électriques
	9h à 12h et 14h à 17h	<b>Atelier N°3 : Animation d'un atelier sur la construction numérique : visite du hall robotique, démonstration de robots avec intelligence artificielle.</b> Atelier proposé par le Laboratoire NAVIER (ENPC, Ifsttar, CNRS) et le LIGM – Laboratoire d'informatique Gaspard Monge (CNRS, ENPC, ESIEE PARIS, UPEM).
	9h à 12h et 14h à 17h	<b>Atelier N°4 : Visite virtuelle du radar météo en bande X de l'Ecole des Ponts ParisTech, serious game un demi-million de gouttes, jeu sur les inondations.</b> Atelier proposé par le Laboratoire HM&co - Laboratoire hydrologie, météorologie et complexité (ENPC)

## À NOTER / CONFÉRENCE GRAND PARIS

Conférence-débat proposée par la Société du Grand Paris et Université Paris-Est  
**«L'arrivée du Grand Paris Express à la Cité Descartes : enjeux autour de la future gare de Noisy-Champs»**

►mercredi 14 mars 2018 à 17 h 45 - Espace Bienvenüe, amphithéâtre

Localisée sur la frontière communale de Noisy-le-Grand et de Champs-sur-Marne, la future gare du Grand Paris Express «Noisy-Champs» sera l'un des pôles d'échanges majeurs de la métropole, au croisement des lignes 11, 15 et 16 du métro et du RER A. Les premiers travaux ont débuté en vue d'une mise en service en 2022.

À l'occasion de l'inauguration de l'exposition itinérante «Trajectoires, l'expo qui interroge nos mobilités», différents enjeux liés à l'arrivée du Grand Paris Express à la Cité Descartes seront abordés dans un dialogue entre la Société du Grand Paris, des chercheurs du site et le grand public. Seront notamment débattues les questions liées au positionnement de Noisy-Champs dans le réseau métropolitain, à l'impact de la future gare sur le territoire local, ses habitants et ses usagers, à la multimodalité depuis la gare ou encore aux nouveaux services à développer dans cet espace.