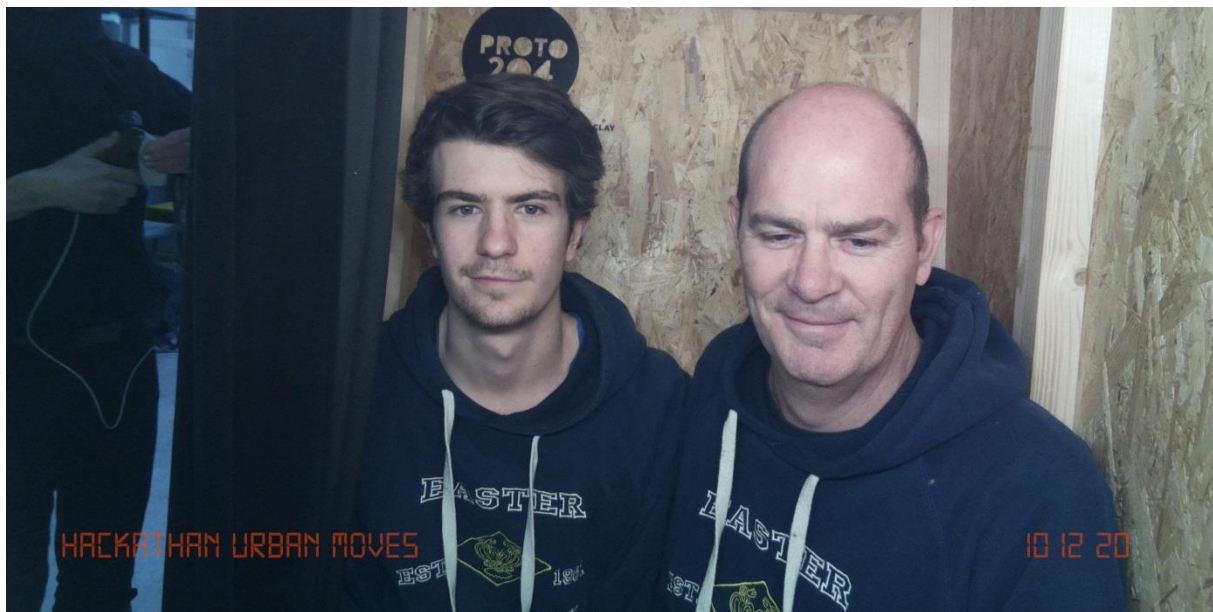


COMMUNIQUE DE PRESSE

Orsay, le 16 décembre 2016

Un étudiant et son père remportent en famille le hackathon Urban Moves à Paris-Saclay



Venus pour participer en famille au hackathon Urban Moves organisé par l'EPA Paris-Saclay, Martin Pâques (étudiant à l'ESTACA) et Bernard Pâques (Solution Architect pour la société Dimension Data) ont remporté le prix « Hackers » en prototypant un objet connecté qui mesure les mouvements de la foule tout en garantissant l'anonymat des usagers.

Hackathon Urban Moves

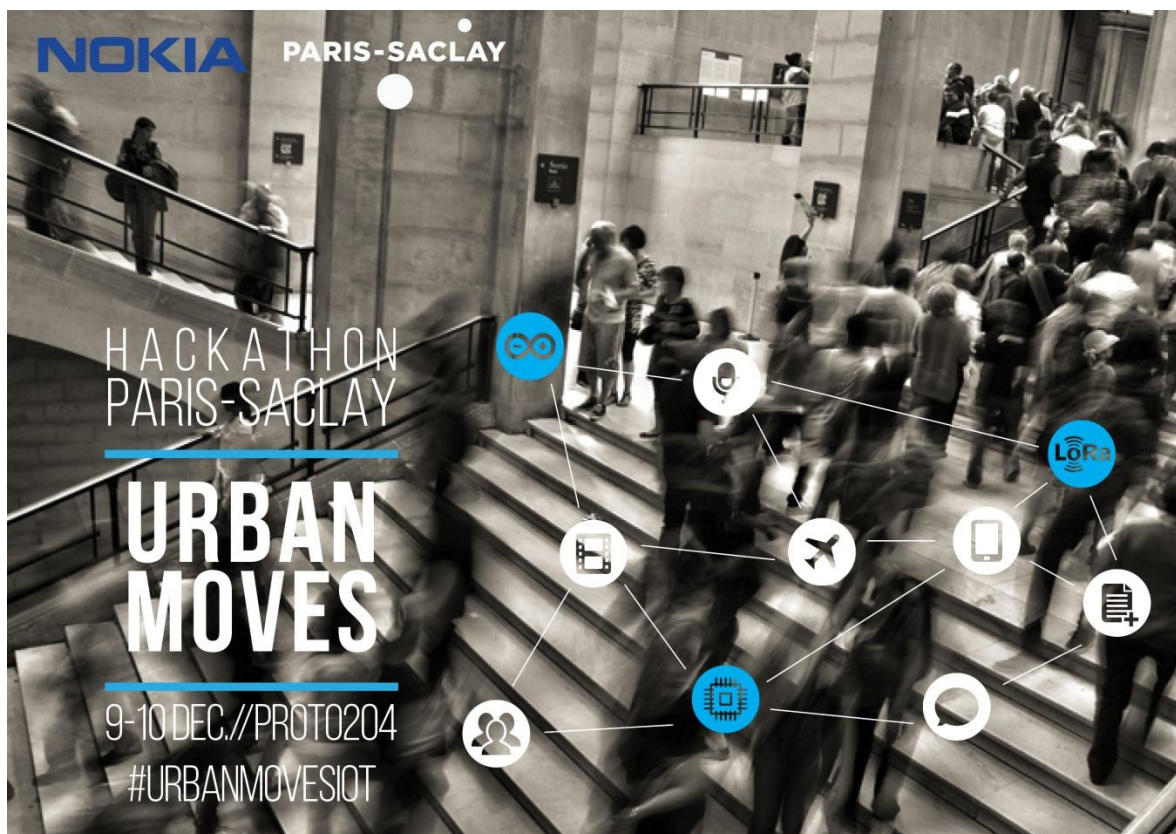
Le 9 et 10 décembre 2016, l'EPA Paris-Saclay invitait au PROTO204 les développeurs de tous horizons à concevoir en 24h des prototypes d'objets connectés pour cartographier et interagir avec les mouvements dans la ville. Les kits pour fabriquer les objets connectés ainsi que l'environnement de développement étaient fournis par le FabLab du PROTO204. Organisé avec le soutien de Nokia et en partenariat avec l'écosystème FrenchTech IoT, l'événement a rassemblé une trentaine de participants dont 6 équipes ont présentés leur prototype au jury à la fin du hackathon.

La sécurité en Open Source

Martin et Bernard Pâques ont concentré leur énergie autour d'une question : comment garantir l'anonymat lors du comptage de personnes et éviter les failles de sécurité dans les dispositifs de caméra de surveillance ? Comment allier les technologies de la Smart City aux attentes d'une ville sûre et ouverte ? En 24h, ils ont réussi à tenir leur pari en proposant au jury un prototype de 3 caméras connectées capables de détecter le nombre de personnes et de transmettre ses données à un serveur. Ils se sont même permis le luxe d'ajouter une fonctionnalité graphique pour avoir un rendu compréhensible par tous des données générées. L'ensemble du dispositif a été conçu avec les technologies du Libre et ils publieront leur code sur la plateforme de partage GitHub pour que chacun puisse y accéder et contribuer au projet.



Les participants au hackathon Urban Moves au PROTO204. ©Hugo Noulin



Visuel du programme Urban Moves ©Antoine Gros

Concernant l'EPA Paris-Saclay

L'Établissement public d'aménagement Paris-Saclay impulse et coordonne le développement du pôle scientifique et technologique du plateau de Saclay, ainsi que son rayonnement économique international. Il est aménageur de zones d'aménagement concerté dans le périmètre de l'Opération d'intérêt national.

Paris-Saclay est un territoire majeur de développement et d'innovation qui s'appuie sur :

- L'Université Paris-Saclay représentant une concentration scientifique exceptionnelle par son ampleur, sa diversité disciplinaire et son niveau d'excellence ;
- Une dynamique d'innovation à l'œuvre dans plusieurs secteurs d'activités stratégiques au service de la croissance et de la création d'emplois ;
- Des pôles urbains existants et une zone naturelle et agricole protégée accompagnés des services innovants et des nouvelles technologies ;
- La ligne 18 du métro automatique du Grand Paris qui reliera Orly à Versailles en 2024.

Le projet opérationnel est aujourd'hui mis en œuvre dans les deux quartiers de l'École polytechnique et de Moulon avec :

- 86 803 m² de projets livrés (EDF Lab Campus, EDF Lab R&D, Extension des laboratoires de l'École polytechnique)
- 390 425 m² sont en chantiers ou en cours de l'être
- 144 062 m² sont attribués
- 189 950 m² sont en cours de consultation
- 138 700 m² sont à l'étude

Sur le campus urbain, le projet comprend 380 000m² de logements familiaux et 168 000m² de résidences étudiantes.

Le Conseil d'administration de l'Établissement public ayant pris l'initiative de trois zones d'aménagement concerté sur les périmètres de Satory-Ouest à Versailles, de Boubas-Louise Michel à Trappes et de Corbeville à Orsay et Saclay, elles feront l'objet d'études et de concertation avec le public pendant toute l'année 2016 et 2017.

Contact

Établissement public d'aménagement Paris-Saclay

6 boulevard Dubreuil
91400 Orsay
www.epaps.fr

Agence Manifeste

Lorraine Froment
lorraine.froment@manifeste.fr
01 55 34 99 87

EPA Paris-Saclay

Emilie Naouri
emilie.naouri@oin-paris-saclay.fr
01 64 54 26 78



facebook.com/ParisSaclay



@parissaclay



Paris_saclay



Etablissement public d'aménagement Paris-Saclay



youtube.com/ParisSaclay