

Proto204, le lieu improbable du Plateau de Saclay

Sur le principe du don contre don, le Proto204, laboratoire d'innovation urbaine inédit en France, cherche à mixer les énergies entre étudiants, chercheurs, salariés et habitants du Plateau de Saclay pour prototyper des projets, des événements ou des lieux... à l'image de ce que seront demain nos « territoires de vie » .

Le 18 mai dernier, le Proto204 célébrait ses deux ans d'existence. Une occasion supplémentaire de recevoir un public varié dans ce lieu atypique de 200 mètres carrés en bordure de forêt. Situé dans le bâtiment 204 (d'où son nom) sur le campus de l'université Paris-Sud à Bures-sur-Yvette (Essonne), tout a démarré en avril 2014 au sein de l'Etablissement public d'aménagement Paris Saclay (EPA Paris-Saclay), en charge du développement d'un territoire urbain en pleine mutation.

« Nous sommes un laboratoire urbain dédié au dialogue et à la création pour les multiples communautés nous entourant, des étudiants, des chercheurs, des entrepreneurs, des institutions et des habitants sur le campus d'Orsay » , résume Ronan James, son responsable et seul salarié à temps plein (aidé de quelques stagiaires). Une organisation « frugale » dont le principal intéressé ne se plaint pas : « Cela nous a obligés à mettre l'accent sur la venue d'événements forts, d'où le fait d'être l'antenne locale de l'événement francilien Futur-en-Seine depuis 2014 et du challenge Hello Tomorrow, comme d'être un lieu de concertation pour le Conseil national du Numérique » .

Ainsi, que ce soit sur le thème de l'agriculture urbaine, la ville intelligente, la création d'entreprise, l'innovation pédagogique ou le big data... le Proto204 a, depuis son ouverture, accueilli pas moins de 350 événements, qui ont permis de connecter 8.000 innovateurs de tous horizons. Car c'est bien là son originalité, le collaboratif et la logique de plate-forme : *« Ici, nous accueillons tout le monde ! Notre idée est de connecter des gens motivés et valoriser des projets à condition qu'ils s'organisent collectivement. Nous voulons voir grandir une communauté d'innovateurs et renforcer notre ancrage sur ce territoire » ,* poursuit Ronan James. Et ça marche !

Le Proto204 est ouvert aux étudiants, aux entrepreneurs, aux grandes entreprises...

Entouré de nombreux établissements d'enseignement supérieur et de recherche de l'université Paris-Saclay, ce n'est donc pas surprenant que Start in Saclay (étudiants entrepreneurs de Paris-Saclay), organisait dans ce lieu, en novembre dernier, son premier Startup Cabaret. La soirée visait à rassembler les associations qu'elle fédère (Centrale Supélec, HEC, Polytechnique, Fac de Pharma...), les étudiants et les jeunes docteurs intéressés par l'entrepreneuriat, pour une mise en relation avec l'écosystème local. L'opération devrait se renouveler au second semestre 2016.

De même, le « Center for Data Science » de l'Université Paris-Saclay a choisi le Proto204 pour lancer des workshops, ateliers et formations autour de la donnée et de son analyse... au-delà même de leur cible initiale qui était le monde académique (CNRS, Ensaë, Télécom ParisTech...). Ce sont ensuite les salariés des centres de recherche de grands groupes internationaux (Danone, Nokia, Renault, Safran, Thales, EDF...) qui ont saisi l'opportunité de s'y rencontrer, telle l'initiative du WAWlab, le laboratoire du bien-être au travail sur le territoire Paris Saclay, initiés par un groupe de sept passionnés.

Plus inattendue, la Gendarmerie nationale, via l'Apie (Agence pour le patrimoine immatériel de l'Etat), s'est aussi connectée au Proto204, en organisant un premier « atelier d'idéation » le 13 octobre dernier, pour pratiquer l'innovation ouverte. *« Les valeurs de ce lieu nous convenait très bien. Ronan James nous a soutenus dans la création de cet événement, dont le concept novateur visait à imaginer de nouveaux usages et fonctionnalités pour une appli web en open source. Au départ, un gendarme isérois avait imaginé géo-localiser des randonneurs perdus en haute-montagne grâce à leur smartphone »*, raconte Kristof de Meulder, chef de projet à l'Apie. Plus de 70 étudiants et ingénieurs se sont déplacés... La suite ? Un Hackathon s'est déroulé en avril dernier au siège de la Gendarmerie nationale, en présence cette fois d'élèves-ingénieurs en informatique.

La dynamique est telle que de « mini-lieux » sont nés au sein même du Proto204, comme le SmallLab dans un préfabriqué à l'arrière du bâtiment, sorte de fablab conçu par une quinzaine d'habitues (chercheurs, étudiants...), mais ouvert à tous; et le GreenLab204 (transformation de la terrasse en laboratoire d'agriculture urbaine), auquel participe des designers, des architectes, des étudiants, des chercheurs et des startups. *« A l'origine, on ne voulait pas particulièrement créer un fablab, mais on l'a fait car nos usagers en avaient vraiment l'envie et l'ont monté »*, explique Ronan James.

Parfois, les rencontres peuvent même aller encore plus loin... A l'image du parcours d'Assya Van Gysel, une habitante d'Orsay. Cette responsable des contrats et de la gouvernance avec les fournisseurs informatiques chez Nokia avait d'abord assisté à un cycle Masters&Mentors (développement business) au Proto204, avant d'initier elle-même des ateliers autour des compétences humaines des entrepreneurs (SoftSkillsLab), puis de monter le premier TEDx Saclay en novembre 2015. La préparation de la prochaine édition, prévue le 30 novembre 2016, se fera évidemment au Proto204.

Enfin, cette année, c'est au tour d'un projet d'extension mobile de voir le jour, grâce à l'aménagement d'un bus en partenariat avec TransDev. *« Nous en sommes à la préfiguration, la question est comment mettre le Proto204 sur quatre roues... »*. Le but ? Aller à la rencontre des gens en se positionnant à la gare de Massy ou sur des centres de recherche de grands groupes... pour déclencher de nouveaux projets et, encore, connecter les énergies. Le bus permettra également de tester et diffuser des idées; de réaliser des mini-sondages auprès de publics ciblés. *« Il évoluera surtout en fonction des besoins de ses usagers qui seront autant des acteurs publics que privés. Il y a une réelle attente de leur part de montrer tout ce qui passe sur Paris-Saclay »*, se félicite Ronan James, qui rappelle l'importance du dialogue citoyen. Le ProtoBus devrait circuler d'ici au début de l'année prochaine.

Catherine Moal

Encadré(s) :

C'est arrivé dans la suite directe des rencontres « productives » initiées lors de l'atelier d'idéation tenu au Proto 204 en octobre 2015 ! La Direction générale de la gendarmerie nationale (DGGN) a organisé, en avril dernier, son premier Hackaton, en partenariat avec l'Agence du patrimoine immatériel de l'Etat (Apie). L'événement avait pour objectif de faire travailler en équipes des étudiants de neuf écoles d'ingénieurs en informatique (Ensta ParisTech, Ecole 42, Epitech...), avec des experts de la gendarmerie, des pompiers et de la Croix-Rouge, autour de l'application web GeolocOptinAdhoc (conçue par le PGHM Le Versoud), afin d'en exploiter tout le potentiel. Les maquettes issues de ce travail collaboratif et ouvert* sont en cours de déploiement opérationnel actuellement au sein de la Gendarmerie et chez les pompiers.

> La Cité de l'objet, gisement d'innovation pour la filière électronique <http://www.lesechos.fr/thema/0211064876828-la-cite-de-lobjet-gisement-dinnovation-pour-la-filiere-electronique-2009591.php> (<http://www.lesechos.fr/thema/0211064876828-la-cite-de-lobjet-gisement-dinnovation-pour-la-filiere-electronique-2009591.php>)

> Les Français Alim-Louis Benabid et Helen Lee, lauréats du Prix de l'inventeur européen <http://www.lesechos.fr/thema/OEB-PI-2016/index.php> (<http://www.lesechos.fr/thema/OEB-PI-2016/index.php>)

> « L'Europe est créatrice d'innovations et exporte davantage de brevets qu'elle n'en importe » <http://www.lesechos.fr/thema/OEB-PI-2016/021994732794-benoit-battistelli-leurope-est-creatrice-dinnovations-et-exporte-davantage-de-brevets-quelle-nen-importe-2005038.php> (<http://www.lesechos.fr/thema/OEB-PI-2016/021994732794-benoit-battistelli-leurope-est-creatrice-dinnovations-et-exporte-davantage-de-brevets-quelle-nen-importe-2005038.php>)

© 2016 **Les Echos.fr**. Tous droits réservés.

Numéro de document : news-20160628-ECF-0211074552379

PUBLI-C news-20160628-ECF-0211074552379

Ce certificat est émis à **Agence du Patrimoine Immatériel de l'Etat** à des fins de visualisation personnelle et temporaire.

Date d'émission : **2016-06-29**

Le présent document est protégé par les lois et conventions internationales sur le droit d'auteur et son utilisation est régie par ces lois et conventions.