

COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris-Saclay, le 4 mars 2020

Les lauréats du Prix Design & Science 2020 dévoilés

Comment créer le terroir idéal de la mégapole de demain ? Telle est la problématique de l'équipe étudiante porteuse du projet Typik, qui a remporté le Prix Design et Science lors de la cérémonie qui s'est déroulée le 27 février 2020 au Palais de la découverte.

Le Prix Design & Science de l'Université Paris-Saclay est un programme pédagogique porté par le Design Spot, qui regroupe chaque année depuis 2016 des étudiants designers et scientifiques pour développer des projets innovants à partir d'une grande thématique.

Soutenue par le Conseil économique de Singapour (EDB Singapore) et la région Île-de-France, l'édition 2020 portait sur les défis de l'agriculture urbaine en Europe et en Asie.

Depuis octobre 2019, 40 étudiants issus des écoles AgroParisTech, ENS Paris-Saclay, Ensaama, ENSTA Paris, Strate, Télécom Paris et des universités d'Evry et Paris-Saclay ont développé en équipe pendant un semestre une solution innovante en matière d'agriculture et d'alimentation urbaine.

Ils ont dévoilé le fruit de leur travail lors de la finale qui a eu lieu le 27 février 2020 au Palais de la découverte. Un jury, présidé par Gilles Trystram, directeur général d'AgroParisTech, a récompensé le projet Typik, jugé comme le plus convaincant.

Né de la synergie de quatre étudiants en science et en design, Typik réinvente la notion de terroir au sein de l'agriculture urbaine. Ancré dans la mégapole singapourienne, il propose l'installation de supports de culture respectueux de leur environnement naturel comme humain.

Plaçant au centre le savoir-faire de l'agriculteur-jardinier, ce projet tire parti des phénomènes biologiques naturels ayant cours au sein du substrat. Ce support de culture sera durable et source de productions de qualités gustative et sanitaire supérieures. D'un dispositif-test à petite échelle, le projet grandira pour atteindre un dispositif de production efficace, permettant de répondre au défi d'augmentation de l'autosuffisance alimentaire des mégapoles !

Plus d'informations sur Typik [ici](#)

La MSH Paris-Saclay et le salon Laval Virtual, partenaires du programme, ont remis leur propre prix spécial à deux autres projets. La MSH Paris-Saclay a récompensé le projet « L'atelier sur demande » qui vise à « *créer une agriculture urbaine cohérente pour des citoyens toujours plus pressés, avec des processus naturels qui ont besoin de temps pour exister* ». Laval Virtual a distingué le projet « Yapluka » dont l'« *ambition est de permettre aux salariés d'une entreprise de manger moins de produits transformés à l'heure des repas.* »

À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

L'Université Paris-Saclay regroupe dix composantes universitaires (5 facultés, 3 IUT, une école d'ingénieurs universitaire et un Observatoire des Sciences de l'Univers), quatre grandes écoles (AgroParisTech, CentraleSupélec, Institut d'Optique Graduate School, ENS Paris-Saclay), un institut de recherche avancée en sciences fondamentales (IHES), deux universités membres associés (UVSQ et UEVE) et des laboratoires partagés avec de grands organismes de recherches (CEA, CNRS, Inra, Inria, Inserm et Onera).

Composée de 48 000 étudiants, 9 000 enseignants-chercheurs et 11 000 personnels techniques et administratifs, elle propose une offre de formations complète et variée de la Licence au Doctorat, reconnue de qualité grâce à la réputation et à l'engagement de son corps enseignant.

Située au sud de Paris, sur un vaste territoire (de Paris à Orsay, en passant par Évry et Versailles), l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique et socio-économique stratégique que sa visibilité internationale contribue à renforcer. A la fois université de pointe, à dominante scientifique mais également reconnue pour ses formations en sciences humaines et sociales, l'Université Paris-Saclay opère dans un environnement naturel classé, proche de Paris, et au cœur d'un tissu économique dynamique.



Contacts Presse :

Gaëlle Degrez

01 69 15 55 91 / 06 21 25 77 45

gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr

Stéphanie Lorette

[06 10 59 85 47](tel:0610598547)

stephanie@influence-factory.fr