

INVITATION PRESSE

Paris-Saclay, le 19 juin 2024

Conférence Objectif Lune !

Comment repenser l'alimentation dans l'espace ?

Thierry MARX, chef étoilé

Raphaël HAUMONT, professeur – Chimiste à l'Université Paris-Saclay

Paul-Hector OLIVER, président de la société ORIUS

Mardi 25 juin 2024 à 12h30

Bâtiment Henri Moissan – Université Paris-Saclay

17 avenue des Sciences - 91400 Orsay

Voyage sur Mars, mission sur le sol lunaire en 2030... désormais il ne s'agit plus seulement d'apporter la nourriture dans l'espace, il faut la cultiver et la cuisiner ! Le chef étoilé Thierry Marx, le chimiste Raphaël Haumont et le président de la société Orius, Paul-Hector Oliver, vont présenter leurs pistes pour nourrir les astronautes de demain lors d'une conférence organisée le 25 juin 2024.

L'Université Paris-Saclay, à travers le Centre français d'innovation culinaire (Cfic), le chef étoilé Thierry Marx et la société Orius¹ (en partenariat avec le CNES), réfléchissent ensemble au meilleur moyen de produire un maximum de variétés de végétaux, dans un espace restreint, afin d'alimenter les astronautes présents sur le sol lunaire (objectif 2030).

Cette réflexion porte sur plusieurs étapes que les conférenciers vont détailler :

- La sélection de types de plantes et de variétés de plantes feuilles, racines fruits adaptés aux enjeux nutritionnels, nutraceutiques et psychologiques des équipages
- La conception technologique de sous-systèmes et systèmes de production permettant une solution adaptée et innovante à l'alimentation embarquée
- L'exploitation des modules de production et la production de données (rendement, consommation énergétique etc.)
- L'élaboration de recettes.

Si vous souhaitez y assister, merci de confirmer votre présence par mail à service.presse@universite-paris-saclay.fr en indiquant le média que vous représentez.

¹ ORIUS a pour activité la recherche, le développement, le conseil, la formation et les analyses dans le domaine des sciences de la vie, des biotechnologies, de la bio-informatique, de la biologie moléculaire, de l'agriculture, de production de composés pharmaceutiques et cosmétiques, de l'énergie, de l'exploration spatiale et notamment la conception d'unités autonomes de production d'organismes vivants (dont des plantes, des micro-organismes, des insectes et des algues).

À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

Née de la volonté conjugée d'universités, de grandes écoles et d'organismes de recherche, l'Université Paris-Saclay compte parmi les grandes universités européennes et mondiales, couvrant les secteurs des Sciences et Ingénierie, des Sciences de la Vie et Santé, et des Sciences Humaines et Sociales. Sa politique scientifique associe étroitement recherche et innovation, et s'exprime à la fois en sciences fondamentales et en sciences appliquées pour répondre aux grands enjeux sociétaux. Du premier cycle au doctorat, en passant par des programmes de grandes écoles, l'Université Paris-Saclay déploie une offre de formation sur un large spectre de disciplines, au service de la réussite étudiante et de l'insertion professionnelle. Elle prépare les étudiants à une société en pleine mutation, où l'esprit critique, l'agilité et la capacité à renouveler ses compétences sont clés. L'Université Paris-Saclay propose également un riche programme de formations tout au long de la vie. Située au sud de Paris sur un vaste territoire, l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique favorisant à la fois sa visibilité internationale et des liens étroits avec ses partenaires socio-économiques - grands groupes industriels, PME, start-up, collectivités territoriales, associations...

www.universite-paris-saclay.fr



Contacts Presse :

Gaëlle Degrez
06 21 25 77 45
gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr

Stéphanie Lorette
06 10 59 85 47
stephanie@influence-factory.fr