

Hackathon Végétal et Intelligence Artificielle Les 25 et 26 septembre à la Maison de l'Innovation

Les 25 et 26 septembre, une partie des étudiants de Clermont Auvergne INP et de VetAgro Sup ont travaillé ensemble à chercher des solutions innovantes à l'occasion d'un hackathon organisé par Clermont Auvergne PEPITE et Végépolys Valley, à la Maison de l'Innovation, à Aubière.

Un hackathon, qu'est-ce que c'est ?

Le mot hackathon est la contraction des mots hacker et marathon. Il désigne une compétition centrée sur l'innovation se déroulant sur un temps court où les participants se réunissent pour concevoir des solutions et faire émerger de nouvelles idées.

15 équipes et 4 thématiques autour du végétal et de l'Intelligence Artificielle (IA)

71 étudiants de l'ISIMA, Polytech Clermont, SIGMA Clermont, écoles de Clermont Auvergne INP et de VetAgro Sup ont travaillé en 15 équipes sur 4 thématiques autour du Végétal et de l'Intelligence Artificielle (IA). La start-up industrielle clermontoise BIENESIS qui propose un système de protection des vignes contre les multiples aléas climatiques était également représentée, plusieurs collaborateurs ont accompagné les étudiants dans leur réflexion.

Remise des prix

Après plusieurs heures de travail, les élèves ingénieurs ont présenté leurs solutions à un jury de professionnels. Les meilleures idées ont été récompensées lors de la cérémonie de remise des prix qui s'est déroulée vendredi 26 septembre.

- **l'IA au service de l'alimentation de demain**
Mme Catherine Staron, Vice-Présidente déléguée aux Lycées, à l'Enseignement supérieur, à la Recherche et à l'Innovation de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, a remis un prix de 500 €, financé par la Région Auvergne-Rhône-Alpes, aux étudiants du projet NoFakeFOOD.
- **l'IA au service de la gestion des énergies et des ressources**
M. Éric Tomasella, Vice-Président Innovation, Professionnalisation et Relation avec le monde socio-économique à l'Université Clermont Auvergne (UCA), a remis un prix de 500 €, financé par le Pôle Universitaire d'Innovation de l'UCA, aux étudiants du projet lauréat Agro Switch.

- **l'IA au service de l'agroécologie et de l'environnement**

Mme Sophie Commereuc, Directrice Générale de Clermont Auvergne INP, a remis un prix de 500 €, financé par Clermont Auvergne INP, aux étudiants du projet PARAZÉRO.

- **collecte de données & IA appliquées à la vigne et autres cultures à rangs**

M. François Lemaire, Directeur Général de BIENESIS, a remis un prix de 500 €, financé par BIENESIS, au projet VITISCAN.

A propos de Clermont Auvergne INP

Clermont Auvergne INP est constitué de 3 écoles d'ingénieurs, l'ISIMA, Polytech Clermont, SIGMA Clermont et de 3 laboratoires de recherche, le Laboratoire d'Informatique, de Modélisation et d'Optimisation des Systèmes (LIMOS), l'Institut Pascal et l'Institut de Chimie de Clermont-Ferrand (ICCF). L'innovation et la recherche sont au cœur de ses missions. La créativité et l'esprit d'entreprise sont encouragés à travers la recherche fondamentale, la recherche appliquée, les projets étudiants et les partenariats industriels.

www.clermont-auvergne-inp.com

A propos de Clermont Auvergne PEPITE

Clermont Auvergne PEPITE a vocation à développer la culture entrepreneuriale et à favoriser le passage à l'acte entrepreneurial des étudiants et des jeunes diplômés de l'enseignement supérieur, en licence, master et doctorat, ou équivalent, dans toutes les filières de formation. Clermont Auvergne PEPITE est l'un des 33 Pôles étudiants pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat (PÉPITE) sélectionnés et labellisés par le Ministère de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation. Il est porté par Clermont Auvergne INP pour l'ensemble du site universitaire.

<https://pepите-auvergne.pepitizy.fr/fr>

Contacts presse

Virginie Robesson – responsable communication Clermont Auvergne INP

virginie.robesson@clermont-auvergne-inp.fr – 07 64 49 97 46

Lucile Lardy – chargée de communication Clermont Auvergne PEPITE

lucile.lardy@clermont-auvergne-inp.fr – 06 21 92 80 79