

Montpellier le 21 novembre 2018

COMMUNIQUE DE PRESSE

Les étudiants de 5 établissements d'enseignement supérieur et de recherche inventent de nouveaux services pour l'agriculture basés sur les outils numériques

Renforcer l'innovation et le travail pluri-disciplinaire dans la formation

Montpellier SupAgro, Bordeaux Sciences Agro, Montpellier Business School, Polytech' Montpellier et l'Université de Montpellier organisaient du 5 au 9 novembre 2018 le challenge Innov'Agro. La finale de cette 5^{ème} édition du challenge AgroTIC s'est déroulée le 16 novembre 2018 à 14h à l'Hôtel French Tech.

Les cinquante étudiants participants ont tenté de convaincre les membres d'un jury de professionnels de la pertinence et la faisabilité de leur projet. Le projet Spirulink qui propose des outils d'instrumentation et de suivi des bassins de production de Spiruline s'est vu remettre le prix de 3000€ pour le meilleur projet par la chaire AgroTIC. La spiruline reconnue par l'ONU comme le « meilleur aliment du futur » est très riche en protéines et élément minéraux. C'est un excellent complément alimentaire mais également vu par de nombreuses organisations comme un moyen de lutter contre la malnutrition. Le marché français encore largement importateur est relativement artisanal. Le projet Spirulink a su convaincre les membres du jury en proposant des capteurs et une application mobile peu chers et permettant de sécuriser et d'améliorer la production de l'ordre de 40%

Le projet MyEcoSphère s'est vu remettre le prix d'utilité social de 1000€ pour leur proposition d'une application mobile permettant de valoriser l'implication des citoyens en faveur de l'environnement.

Le challenge Innov'agro est un projet porté et financé par la chaire AgroTIC dont l'objectif principal consiste à **promouvoir la diffusion des technologies numériques pour l'agriculture** en créant un lien étroit entre la formation, la recherche et les entreprises. La chaire a vocation à :

- diffuser, échanger les connaissances autour de l'agriculture numérique (organisation de séminaires et conférences, création d'un observatoire des usages du numérique agricole, identification des besoins de formation des professionnels de l'agriculture...)
- explorer le potentiel de technologies émergentes (études d'opportunités technologiques, défis étudiants,...)
- identifier des compétences pour des partenariats à construire avec des laboratoires, d'autres entreprises ou de nouveaux collaborateurs (cartographie des laboratoires de recherche européens, bourse entrepreneuriat,...)

La thématique du challenge Innov'Agro 2018 était : **Le smartphone peut-il être un outil de mesure frugal au service de l'agro-écologie?**

Le challenge Innov'agro en quelques chiffres-clés :

- 5 établissements d'enseignement et de recherche impliqués
- 50 étudiants participants
- 24 entreprises mécènes, allant de la start up au grand groupe, fournisseurs ou utilisateurs de technologies numériques, qui soutiennent la chaire par leur don et participent à sa gouvernance
- 4 000€ de prix remis aux étudiants

Le challenge Innov'Agro est également soutenu par la région Occitanie qui accueille les étudiants dans son pôle Réalis dédié à l'économie sociale et solidaire pendant la semaine du challenge ainsi que par la Métropole de Montpellier qui a accueilli la finale dans son espace French Tech.

Contacts projet :

Léo Pichon
Montpellier SupAgro
04 99 61 23 35
leo.pichon@supagro.fr

Contacts presse :

Ghyslaine Besançon
Montpellier SupAgro
Ghyslaine.besancon@supagro.fr
04 99 61 27 30 / 06 66 00 05 69