CHAIRE D'ENTREPRISES «AGROTIC»

La chaire AgroTIC, soutenue par SupAgro Fondation, a été lancée en novembre 2016

Portée par 3 instituts (Montpellier SupAgro, Bordeaux Sciences Agro et Irstea) et 24 entreprises membres, son objectif est de créer du lien entre l'enseignement, la recherche et les acteurs économiques autour de l'agriculture numérique.

Contact :
Léo Pichon, Responsable de la chaire AgroTIC : leo.pichon@supagro.fr
Nathalie Toulon, Responsable adjointe de la chaire AgroTIC : nathalie.toulon@agro-bordeaux.fr

L'ANNÉE 2018 A PERMIS À LA CHAIRE DE TROUVER SON RYTHME DE CROISIÈRE ET DE PORTER DES ACTIONS PARMI LESQUELLES :

LE CHALLENGE INNOV'AGRO

Il regroupe des étudiants de la formation AgroTIC de Montpellier SupAgro, de Montpellier Business School et de Polytech' Montpellier. Les étudiants regroupés en équipes pluridisciplinaires ont une semaine pour imaginer de nouveaux services et convaincre un jury de professionnels de la pertinence de leur projet. Cette année les équipes ont planché sur la problématique suivante : « Le smartphone peut-il être un outil de mesure frugal au service de l'agro-écologie ? » L'équipe qui a remporté le premier prix a imaginé un système d'instrumentation pour la culture de spiruline et s'est vue remettre un chèque de 3000€.

www.agrotic.org/chaire/challenge-innovagro/

UN SÉMINAIRE SUR L'UTILISATION D'IMAGES SATELLITES GRATUITES FOURNIES PAR LA CONSTELLATION « SENTINEL »

L'objectif de ce séminaire qui a regroupé plus de 270 personnes était de faire un point sur cette technologie et les images qu'elle offre, les services existants et les usages en agriculture avec des témoignages de chercheurs, d'entreprises et d'utilisateurs.

agrotic.org/seminaire-images-sentinel-en-agriculture/

UNE ÉTUDE D'OPPORTUNITÉ SUR LE DEEP LEARNING EN AGRICULTURE

Le deep learning est une technologie dont beaucoup de monde parle et qui promet de nombreux usages en agriculture. Pour aller au-delà de ces promesses et permettre aux acteurs de l'agriculture numérique de se projeter, l'objectif de cette étude d'opportunité était de produire un document de vulgarisation accessible à tous sur cette technologie du deep learning.

agrotic.org/wp-content uploads/2018/12/2018_ChaireAgroTIC_DeepLearning_VD2.pdf

CHAIRE AgroTIC

LES INSTITUTS PORTEURS

ENTREPRISES MEMBRES