

Communiqué de presse

Succès de la première édition du concours Make IT Agri !

Paris, le 12 décembre 2018 — La Fondation Avril et l'Académie d'Agriculture ont lancé cette année le concours Make IT Agri. Il s'adresse à tous les étudiants ingénieurs et son objectif est de faire émerger des innovations numériques pour améliorer les pratiques agricoles en matière environnementale.

Les inscriptions sont closes depuis le 15 novembre 2018.

Cette première édition est un succès : 23 dossiers de candidature ont été déposés provenant de 19 écoles différentes et fédérant plus de 100 étudiants ingénieurs. Les finalistes du concours ont été annoncés le 6 décembre sur la page Facebook du concours @MakeITAgri.

Les finalistes désignés par le jury sont :

1. ENSMM Besançon	Compteur de varroa pour sauver les abeilles à miel
2. Ecole Centrale de Lyon	Pose d'anneaux de phéromones par drones pour lutter contre le carpocapse
3. UniLaSalle Beauvais	Plateforme collaborative pour modéliser et optimiser l'espace des chemins ruraux et des chemins d'exploitations
4. AgroParisTech / Centrale Supélec	Quantification et reconnaissance d'insectes par analyse d'image et d'algorithmie
5. Ecole Centrale d'Electronique de Paris	Système permettant d'échanger de l'électricité d'origine renouvelable entre particuliers
6. Montpellier SupAgro	Outils GPS low-cost qui permet le suivi des animaux au pâturage dans des conditions d'élevages extensives
7. UniLaSalle Beauvais	Application pour développer les circuits de collecte des biodéchets méthanisables mettant en lien les propriétaires de méthaniseurs et les collectivités
8. ENSAM	Optimisation et Automatisation des interventions sur les exploitations maraîchères (sélectives de semis, dépose d'engrais, désherbage...) par un essaim de robots
9. Isa Lille	Outil d'aide à la gestion numérique du pâturage intégrant les effets du climat (fortes températures) sur la santé de l'animal
10. AgroParisTech / Institut d'Optique / HEC / 42	Neutralisation des frelons asiatiques aux abords des ruches par impulsion lumineuse

Les finalistes devront présenter un prototype de leur projet au jury le 20 juin 2019 pour tenter de remporter l'un des trois prix du concours (1^{er} prix 3000€. 2^{ème} prix 2000€. 3^{ème} prix 1500€).

Vous pourrez également les retrouver lors du Salon de l'Agriculture sur le stand de l'AgroParisTech et de l'Académie d'Agriculture.

Contact Organisation Make IT Agri

www.makeitagri.org/  @MakeITAgri

Hélène Jeusselin

helene.jeusselin@fondationavril.org

Les partenaires de cet évènement

- **La Fondation Avril**

Créée à l'initiative du monde agricole, la Fondation Avril, Reconnue d'Utilité Publique s'est donnée pour mission le développement solidaire et durable des territoires ruraux en France et en Afrique.

www.fondationavril.org

- **L'Académie d'Agriculture de France**

Elle a pour mission de conduire des réflexions de nature scientifique, technique, économique, juridique, sociale et culturelle, sur le moyen et le long terme, dans les domaines de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement, afin d'éclairer la société et les décideurs pour préparer ou accompagner leurs évolutions.

www.academie-agriculture.fr

- **AgroParisTech**

AgroParisTech est l'institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement. Cet établissement est au cœur des grands enjeux du 21^e siècle : nourrir les hommes en gérant durablement les territoires, préserver les ressources naturelles, favoriser les innovations et intégrer la bioéconomie.

www.agroparistech.fr

- **La Fondation Lemarchand**

Elle contribue en France et dans les pays du Sud au développement de pratiques écologiques, notamment en agriculture, à l'accompagnement des personnes fragiles par la nature et favorise l'utilisation raisonnable et durable de la nature sauvage pour les activités humaines.

www.fondationlemarchand.org

- **Terres Inovia**

Institut technique de référence des professionnels de la filière des huiles et protéines végétales (oléagineuses et protéagineuses) et de la filière chanvre - Interchanvre. Sa mission est d'améliorer la compétitivité de ces productions par l'innovation et une expertise indépendante, en adaptant la production agricole et la valorisation des produits aux différents contextes économiques et aux demandes sociétales.

www.terresinovia.fr

- **Terres Innovantes**

Terres Innovantes est le fonds de dotation des Jeunes Agriculteurs.

www.terresinnovantes.org

- **Axéréal**

Axéréal est un groupe agro-industriel de 4000 collaborateurs présents dans 13 pays. 350 métiers, 4 branches : Chaîne du Grain, Meunerie, Malterie et Elevage. 1^{er} groupe céréalier européen. 2^{ème} meunier sur le marché français. 5^{ème} malteur mondial.

www.axereal.com

- **Crédit Agricole**

Le groupe Crédit Agricole est un pionnier dans l'innovation bancaire et un modèle de proximité au service de ses 52 millions de clients dans 52 pays. Il est porteur, depuis 1885, d'un puissant esprit de solidarité lié à son identité mutualiste. Il est aujourd'hui présent dans tous les métiers de la finance de la banque et de l'assurance et se place parmi les tous premiers acteurs bancaires en Europe.

www.credit-agricole.com