

HackTaFerme

du vendredi 30 août au dimanche 01 septembre 2019
L'Isle-Jourdain • Région de Toulouse

Communiqué SaveTheDate • Toulouse, le 24/04/2019



en partenariat avec



avec le soutien de



L'Acta - les instituts techniques agricoles organise l'événement **HackTaFerme** : un marathon du code en 48 heures dans des exploitations agricoles. L'évènement se déroulera **du vendredi 30 août au dimanche 01 septembre 2019** à **L'Isle-Jourdain** et ses environs (région de Toulouse).

Concept unique d'agriculture numérique, HackTaFerme est la fusion de deux mondes :

- Un hackathon : un marathon de code de 48h chrono pour faire germer une idée et développer un prototype convaincant
- Une ferme : un terrain de jeu idéal pour tester un prototype

L'innovation et la co-construction de services numériques chez et pour les agriculteurs sont au cœur de la définition du HackTaFerme.

Durant ce week-end d'innovations numériques, plusieurs équipes polyvalentes - constituées de développeurs informatiques et de data scientists, associés à des acteurs du monde agricole (conseillers, ingénieurs, ...) - sont accueillies dans des fermes. Les équipes disposent de 48 heures pour créer des prototypes adaptés, répondant aux besoins des agriculteurs et couvrant différentes filières (grandes cultures, élevage, cultures spécialisées).

Deux challenges sont proposés :

- Réalisation de prototypes opérationnels sous forme d'applications utiles aux producteurs agricoles (par exemple, prototype d'application sur smartphone)
- Travail de data science original et utile au monde agricole (par exemple, modèle prédictif ou analyse d'images)

Après un appel à idées auprès des agriculteurs et des acteurs agricoles, plusieurs projets seront mûris, puis proposés pour constituer les équipes.

HackTaFerme 2019 est organisé avec les groupes coopératifs **Arterris** et **Val de Gascogne**.

L'événement bénéficie du soutien de **#DigitAg**, **Agri Sud-Ouest Innovation**, **API-AGRO** et les **Chambres d'agriculture d'Occitanie**.

Cet événement bénéficie également d'autres soutiens du monde agricole et numérique, qui seront présentés prochainement.

Que vous soyez futur participant, journaliste ou simple curieux,

pour rester informé, inscrivez-vous sur hacktaferme.fr

Les organisateurs

- **L'Acta – les instituts techniques agricoles** assemble, ressource et défend les instituts techniques des différentes filières pour valoriser leur savoir-faire unique en France et à l'international (www.acta.asso.fr). **Le réseau Numérique & Agriculture de l'Acta** a pour but de mettre le numérique au service de la multi-performance des filières agricoles, mais également au service des activités R&D des instituts. (www.numerique.acta.asso.fr). L'Acta est présente en région Occitanie avec une cellule de coordination régionale rassemblant l'Institut de l'Élevage (IDELE), Terres Inovia, Arvalis - Institut du végétal, l'Institut français de la vigne et du vin (IFV), le Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes (CTIFL), Astredhor - Institut technique de l'horticulture, l'ITAB et l'IDF.
- **Arterris** est un groupe coopératif du Sud de la France dont le CA dépasse le milliard d'euros. Il fédère 2200 collaborateurs et plus de 25 000 agricultrices et agriculteurs, sur les régions Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur. C'est aujourd'hui un groupe très polyvalent, qui accompagne ses adhérents, dans le développement et la diversification de leurs exploitations agricoles. Il est organisé autour de trois pôles : Agricole, Agroalimentaire et Distribution. Pour Arterris, l'Innovation est transversale à toutes les activités dans le but d'accompagner la performance économique, technique, environnementale et sociale des exploitations. www.arterris.fr
- **Val de Gascogne** est un groupe coopératif qui rassemble des femmes et des hommes, sur un territoire dessiné sur cinq départements (Gers, Hautes-Pyrénées, Ariège, Haute-Garonne et Lot-et-Garonne) pour mutualiser leurs achats d'approvisionnement et leurs moyens de collecte, de transformation et de commercialisation de leurs productions agricoles. Une présence qui vise à protéger une agriculture plurielle, avec des exploitations de tailles différentes et une diversité des productions sur des territoires aussi différents que complémentaires. www.valdegascogne.coop

Les soutiens

- **#DigitAg**, l'Institut Convergences Agriculture Numérique rassemble 400 scientifiques, chercheurs et enseignants-chercheurs issus de 4 organismes de recherche (Irstea, Inra, Cirad et Inria), de 3 établissements d'enseignement supérieur (Université de Montpellier, Montpellier SupAgro, AgroParisTech) et de l'Acta - les instituts techniques agricoles. www.hdigitag.fr
- **Agri Sud-Ouest Innovation** est le pôle de compétitivité fédérant les acteurs des secteurs agricole, agroalimentaire et agro-industriel du Sud-Ouest de la France (PME-ETI innovantes, exploitants agricoles, grands groupes, établissements de formation et de recherche). Il constitue un réseau de 415 adhérents, 309 entreprises, 54 centres de formations, de recherche et de transfert technologique, 32 organisations partenaires, et 22 collectivités locales. www.agrisudouest.com
- **API-AGRO** est la principale plateforme d'échanges de données françaises et européennes utiles à l'écosystème agricole. L'objectif : faciliter les échanges de données, structurer et coordonner les flux d'informations entre les opérateurs pour leur permettre de développer, en toute sécurité, des services digitaux innovants au bénéfice des producteurs agricoles. API-AGRO réunit aujourd'hui une quinzaine d'actionnaires privés, le réseau des instituts techniques agricoles (Acta), les Chambres d'agriculture et le Geves, soit des milliers d'acteurs du secteur en France et en Europe. www.api-agro.fr
- **Les Chambres d'agriculture** sont des institutions d'élus, à la fois établissements consulaires et entreprises de services auprès des agriculteurs et des collectivités. En Occitanie, le réseau des Chambres d'agriculture se compose de treize Chambres départementales, d'une Chambre régionale, et emploie environ 1 000 collaborateurs. www.occitanie.chambre-agriculture.fr