







# AgTech Data Challenge

https://agtech-challenge.com/

**De quoi s'agit-il ?** C'est le premier concours national de traitement de données autour des technologies pour l'agriculture, l'agronomie et l'agroalimentaire. L'année 2018 est la première édition de ce challenge.

### A qui s'adresse-t-il?

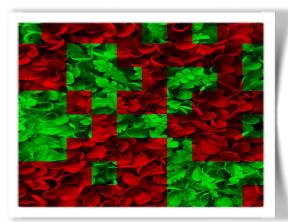
Aux étudiants et leurs enseignants: Bac+3 à Bac+5 en formation dans des filières en lien avec le traitement du signal, l'informatique et les data-sciences qui souhaitent s'initier à l'analyse de données issues du monde agri/agro et découvrir l'intelligence artificielle appliquée.

Aux entreprises et institutions : qui souhaitent ouvrir leurs données pour tester différentes solutions à leurs problèmes de traitement de l'information dans le cadre d'un challenge.

**Un exemple ?** En 2018, nous visons un objectif utile à l'heure du zéro phyto, ... concevoir un algorithme capable de détecter automatiquement les mauvaises herbes dans des images de cultures denses.







## Qui sommes nous ?

Des enseignants-chercheurs de l'Université d'Angers, de l'ESEO et de l'ESA.

Nos partenaires













Informations pratiques (inscription, dates,  $\dots$ ) sur le site web



# **AgTech Data Challenge**

Le data challenge autour de l'AgTech.



## Le challenge

#### De quoi s'agit-il?

C'est le challenge ligérien de traitement de données autour des technologies pour l'agriculture, l'agronomie et l'agroalimentaire. Nous ouvrons en cette année 2018 la première édition de ce challenge.

#### À qui s'adresse-t-il?

Aux étudiants angevins de niveau Bac+3 à Bac+5 en formation dans des filières en lien avec le traitement du signal, l'informatique et les data-sciences qui souhaitent s'initier à l'analyse de données issues du monde agri/agro et découvrir l'intelligence artificielle appliquée.

#### Présentation du concours et des règles :

Le challenge se déroulera selon les modalités suivantes (présentation et vidéo du lancement).

#### Présentation du sujet :

Pour cette première édition (vidéo de présentation), le challenge concerne la détection de mauvaises herbes dans les cultures denses.

#### **Dates importantes:**

- 22/11/2018: Présentation et ouverture de la plateforme avec l'accès des données.
- 06/01/2019 à 23h00 : Clôture des soumissions.
- 17/01/2019 après-midi : Remise de prix lors du SIVAL.

#### Prix:

• 4 kits CanaKit Raspberry Pi 3 B+ Starter Kit (32 GB EVO+ Edition, Premium

1 of 2 12/14/2018, 2:02 PM

Black Case).

• Goodies.

Vous pouvez aussi nous suivre sur twitter.



**W** THÈME: RADCLIFFE 2 PAR ANDERS NORÉN.

2 of 2