ENSFEA
Ecole Nationale Supérieure de Formation de l'Enseignement Agricole
Ecole Nationale Supérieure de Formation de l'Enseignement Agricole
2 route de Narbonne - BP 22687 - 31326 Castanet Tolosan Cedex - France
Tél : +33 (0)5 61 75 32 32 - Fax : +33 (0)5 61 75 03 09

Programme Régional de Formation

# Les « drones » supports de l'agro-écologie au service des établissements publics de la formation Agricole

## RESPONSABLE DE LA FORMATION
Guillaume GILLET

## PUBLIC
Enseignants STAEAH, TIM, TICE, Agronomie, …

## DATES ET LIEU
En fonctions des demandes

## DUREE DE LA FORMATION
3 jours

## NOMBRE DE PARTICIPANTS
10 maxi

## OBJECTIFS
- Définir les cadres d'utilisation des drones dans un Etablissement de Formation Agricole (loisir et/ou professionnel, législation, administratif, …),
- Identifier les différents types de machines ainsi que les domaines d'application des drones dans le cadre d'une Agro-écologie responsable,
- Analyser le fonctionnement d'un drone multirotor (capteurs embarqués), déterminer les modalités de pilotage et mener à bien une mission,
- Extraire et analyser les données basiques obtenues lors du déroulement de la mission.

## PROGRAMME
- Apports théoriques en salle en groupe entier,
- Mise en situation pratique en salle ou en extérieur (selon les conditions météorologiques) par petits groupes,
- Temps d'échange avec des professionnels (agriculteurs et télépilotes).

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

**CONTACT**
Service Formation Continue - **Brigitte Péral**
@ : brigitte.peral@ensfea.fr - Tél : 05 61 75 34 73