Parcours Télépilote expert Agriculture

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26207078F — Mise à jour : 6 mai 2026

Organisme responsable : **AERO TRAINING ACADEMY**

Présentation de la formation

Objectifs

Module "Préparation théorique CATS" :

- Préparer l'examen théorique de télépilote, nécessaire pour télépiloter un drone professionnel
- S'entraîner au passage de l'examen DGAC
- Obtenir 90% de réussite aux examens blancs sur notre plateforme Elearning

Module "Télépilotage professionnel de drone" : RS7235

- Définir un scénario opérationnel
- Constituer le dossier réglementaire de mission
- Identifier les risques humains et environnementaux
- Définir les mesures de réduction des risques
- Vérifier et préparer l'UAS
- Configurer, paramétrer et piloter l'UAS
- Coordonner une équipe et piloter les ressources lors d'une mission drone professionnelle.
- Identifier et gérer les situations de vol anormales et dégradées
- Exploiter et contrôler les données issues de la mission

Module "Agriculture de précision par drone" :

- Sélectionner le matériel adapté
- Traiter les données récoltées dans le logiciel Pix4D Field
- Découvrir les différents usages des drones en agriculture de précision
- S'initier à la technologie des capteurs RGB et multi-spectral
- Programmer des vols de collecte des données pour l'agriculture sur drone voilure fixe et multi-rotors
- Réaliser des missions de captation sur drone voilure fixe et multi-rotors
- Comprendre l'usage des données collectées à travers la découverte des différents indices de végétation

Programme

A l'issue de ce parcours « Télépilote agriculture », comprenant trois formations, l'apprenant aura acquis l'ensemble des compétences nécessaires à l'utilisation d'un drone dans le cadre professionnel, ainsi que les compétences de réalisation de mission d'agriculture de précision par drone.

Contenus du parcours :

- Formation "préparation théorique CATS" (35h)
- Formation " Télépilotage professionnel de drones" (56h) certifiante : RS 7235
- Formation " Agriculture de précision par drone " (14h)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

Sans niveau spécifique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2281513S	Présentiel	Vannes	01/01/2026	31/12/2028

Source : GREF Bretagne #26207078F