

Informations pratiques

Inscription possible toute l'année

- en centre : 119 heures
- en entreprise : 119 heures
-

La durée du parcours est de 119h soit 17 jours de formation (7 heures par jour.)

- Temps plein
- En discontinu
- Temps partiel
- Cours de jour

Formation entièrement présentielle

[Le détail de la session sur le site de l'organisme](#)

Réunions d'information collective

Non renseigné

Portes ouvertes

Non renseigné

Inscriptions

Ouvert

Pré-requis

Niveau d'entrée : Sans niveau spécifique

Avoir 16 ans révolus

Lire, écrire, comprendre et parler français

Connaissance de base en informatique

Aucune contre-indication à l'utilisation d'une télécommande drone

Avoir un projet en adéquation avec les objectifs de la formation

Aéro Training Academy

Pépinière Créalis - ZA de Pentaparc

1 Rue Louis Lefevre Utile

56000 Vannes

07-64-46-51-31

info@atra-formation.fr

<https://aero-training-academy.fr/>

Lieu de la formation

Aéro Training Academy - site

Ancenis-Saint-Géréon

HUB 11 46 Rue André Ampère

44150 Ancenis-Saint-Géréon

07-64-46-51-31

info@atra-formation.fr

Financements possibles

- Non renseigné

Objectif Général

Professionalisation

Objectifs

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 "Pilotage professionnel certifié" :

- Connaître la réglementation en vigueur pour les drones civils professionnels.
- Acquérir les fondamentaux du pilotage de drone sur simulateur, drone d'entraînement et drone professionnel.
- Opérer un drone professionnel en catégorie ouverte et STS 01 et STS 02 en catégorie Spécifiques.
- Construire une préparation de mission professionnelle en catégorie ouverte et spécifique.
- Identifier et gérer les situations de vol anormales et dégradées.
- Découvrir la maintenance et la programmation d'un drone.

Module "Photogrammétrie par drone" :

- Apprendre les techniques de vol automatique pour collecter des données et images géo référencées
- Comprendre les systèmes de coordonnées
- Réaliser des levés aériens photogrammétrique par drone
- Traiter les données récoltées dans le logiciel Pix4D
- Réaliser des modèles 3D, des orthophotos / orthoplans, MNS, MNT, courbes de niveaux, animations vidéo
- Effectuer des calculs de surface, volume, cubature

Résultats attendus

L'appréciation des résultats de l'action de formation se fera à travers la mise en œuvre d'évaluations des acquis théoriques (QCM), de travaux pratiques, de mises en situation, du remplissage par le(s) formateur(s) d'une grille d'évaluation par apprenant et du remplissage par le(s) formateur(s) d'un livret de progression par apprenant.

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Organisation pédagogique

- > Modalité d'enseignement :
- Formation entièrement présentielle

En savoir plus

Source : Cariforef des Pays de la Loire - 248768 - Code établissement : 56366



CHOISIR MON MÉTIER, BONJOUR

Et vous êtes déjà **sur la bonne voix !**

La plateforme téléphonique d'information
sur la formation professionnelle et l'apprentissage
en Pays de la Loire.


**Des chargé.e.s
d'information
à votre écoute**

0 800 200 303 Service & appel
gratuits