

scandrone

Catégorie ouverte OPEN A1 / A2 / A3 Spécialisation sécurité

Valable du 01/01/2024 au 31/12/2024

Intitulé de la formation

- Télépilotage de drone théorique et pratique Catégorie ouverte spécialisation sécurité

Objectif

- Préparer le stagiaire aux examens DGAC (OPEN A1/A3 et OPEN A2).
- Apprendre à piloter un drone en toute sécurité et dans le respect de la réglementation.
- Apprendre à utiliser le drone pour des missions de prévention, de sécurité.

Public

Tous publics âgés de 16 ans au minimum désireux d'apprendre à piloter ou qui souhaite créer une activité professionnelle, ou toute société souhaitant former son personnel au métier de Télépilote.

Formation accessible à certaines personnes en situation de handicap (nous consulter)

Prérequis

Avoir une connaissance de l'environnement informatique Windows.

Durée

La formation se déroule sur 35h en présentiel (5 jours ouvrables).

Compétences obtenues

- Le stagiaire obtient toutes les connaissances nécessaires pour le passage des épreuves DGAC.
- Créer et gérer votre exploitation drone
- Connaissance pratique aux scénarios européens catégorie ouverte.
- Être autonome pour la mise en œuvre d'un aéronef dans l'espace aérien.
- Apprendre à programmer le drone pour effectuer des rondes automatiques.
- Enregistrer et diffuser des messages par le haut-parleur.
- Savoir utiliser la caméra infrarouge pour la détection de personnes.

Contexte de mise en œuvre des compétences

En amont du vol, l'opérateur d'aéronef télépiloté assure la préparation technique de sa mission et recueille l'ensemble des autorisations nécessaires à sa réalisation.

Le jour de la mission, le télépilote, met en œuvre les différents moyens de détection présent sur le drone pour mener à bien sa mission de protection des biens ou des personnes.

En aval de la mission il rend compte du bon déroulement et des anomalies rencontrées.

Moyens pédagogiques

- Support de cours.
- Salle de formation équipé multimédia.
- Drone professionnel avec caméra infrarouge de classe C2

Lieu

Les cours se dérouleront dans notre centre de formation situé au : **SCANDRONE - 1 Avenue Christian Doppler, Bât. 3, 77700 Serris**. Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Evaluation des acquis de formation

- Test d'évaluation des connaissances dès l'entrée en formation.
- Réalisation d'exercices de programmation et détection infrarouge.

Evaluation Finale de la formation

- Passage de l'examen A1, A3 et A2 en ligne.
- Attestation de formation pratique OPEN A2
- Validation des connaissances pratique sous forme de QCM

Coût de la formation

1700€ TTC (1416.67 €HT)

Coût à la charge du stagiaire

- Inscription examen : 30€TTC
- Inscription site d'entraînement QCM : 30€ TTC

Programme de formation

Préparation à l'examen A1/A3

- Présentation de la catégorie ouverte
- Les différentes classes d'aéronefs
- Présentation de la plateforme Alphanango
- Les restrictions de vol
- Les règles de vol
- Responsabilités, assurance et sanctions

Préparation à l'examen A2

- Météorologie
- Performance de vol des UAS
- Mesures d'atténuation technique et opérationnelle des risques au sol

Pratique du vol

- Préparation du vol
- Analyse de la zone de vol et les contraintes de hauteur.
- Restrictions liées aux lieux des vols
- Restrictions d'horaires
- Compte rendu d'évènements (formulaire CRESUS)
- Briefing / debriefing
- Exercices pratique de vol à vue

Sécurité

- Présentation de l'interface du logiciel DJI Pilot 2.
- Création et diffusion de message pré-enregistrés.
- Création et diffusion de messages en direct.
- Enregistrement et diffusion de messages via le haut-parleur
- Appui aérien lors d'intervention
- Gestion des palettes de mesures de la température infrarouge.
- Programmation de ronde automatiques

scandrone

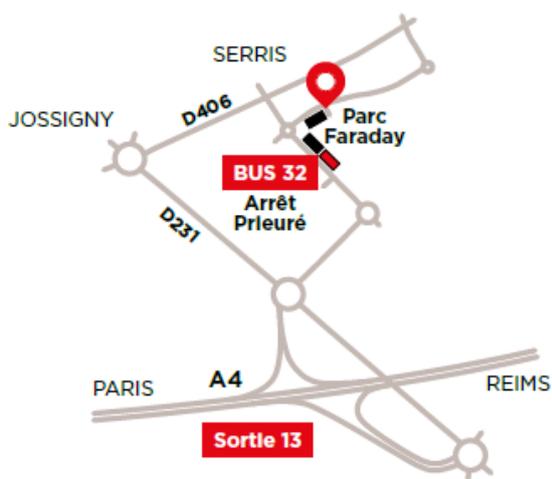
📍 1 av. Christian Doppler
Bâtiment 3,
77700 Serris

☎ 01 78 71 00 15

✉ contact@scandrone.fr

www.scandrone.fr

Comment venir ?



Tranports en commun

● LIGNE 32

○ LIGNE 34

