

scandrone

Télépilotage de drone théorique et pratique

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



Formation Télépilote de drone civil

Objectif

- Préparer le stagiaire à l'examen de la certification FPDC (Fédération Professionnelle du Drone Civil).
- Apprendre à piloter un drone en toute sécurité et dans le respect de la réglementation.
- Connaître et maîtriser les techniques de pilotage de drone.

Intitulé de la formation

- Télépilote de drone civil

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

Aucun

Durée

La formation complète se déroule sur 70h (10 jours ouvrables) + 20h E-learning décomposée en 4 modules M1, M2, M3, M4 soit un total de 90h.

Modalités d'accès à la formation

Nos formations sont accessibles selon les modalités ci-dessous

Les modalités de formation :

- En inter-entreprises, c'est-à-dire en groupes de stagiaires provenant de différentes entreprises
- En intra-entreprise, c'est-à-dire en groupes de stagiaire de la même entreprise
- En cours individuel

Les modalités de financement de formation :

- Plusieurs modes de financement vous permettent d'accéder à nos formations en tant que salarié via votre entreprise ou en tant que particulier (salarié, demandeur d'emploi ou indépendant).

Délais d'accès en formation : Formation inter-entreprises

- Nous nous engageons à répondre à vos demandes d'informations et à vous envoyer un devis sous 48h ouvrés.
- De votre côté, pour garantir une entrée en formation à la date fixée, vous devrez vous assurer de nous faire parvenir le devis signé, Les questionnaires de positionnement ou toute autre information administrative au plus tôt.
- Dans le cas où vous sollicitez un financement de la part de votre OPCO ou autre, assurez-vous des délais de traitement de vos demandes.

Délais d'accès en formation : Formation intra-entreprise et cours individuel

- Scandrone vous proposera des dates le plus tôt possible en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
- Comme pour les formations inter-entreprises, pour pouvoir démarrer la formation, votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Cas particuliers

Dispositif de financement AIF (financements Pole Emploi de manière générale)

- Les délais peuvent être rallongés du fait du traitement des informations par les plateformes de France Travail. Nous vous conseillons d'anticiper un maximum avant le démarrage d'une

formation pour réaliser l'ensemble des étapes administratives si la date de formation est déjà fixée.

- Prévoir au minimum 1 mois et demi pour être sûr que votre demande soit traitée par France travail avant le démarrage.

CPF

- L'ensemble des délais de traitement de dossier sont fixés par la plateforme MonCompteFormation.
- Attention : la plateforme impose un délai de 11 jour ouvré de réflexion entre notre proposition et le début de la formation ! Si vous avez repéré une formation qui vous intéresse, ne perdez pas de temps pour vous inscrire. Vous devez également vous créer une identité numérique France Connect avant de pouvoir vous inscrire.
- Vous êtes acteur de votre demande et seul décisionnaire, les délais de traitement sont donc très rapides si une date de formation est déjà fixée.

Compétences obtenues

- Le stagiaire obtient toutes les connaissances nécessaires pour le passage de l'épreuve du théorique Drone au centre d'examen de sa région.
- Le stagiaire obtient toutes les connaissances nécessaires pour le passage de la certification délivrée par la FPDC.
- Connaissance pratique basique aux scénarios opérationnels catégorie ouverte A1, A2, A3, STS01, STS02.
- Préparation aux examens de la catégorie ouverte OPEN A1/A3 et OPEN A2
- Être autonome pour la mise en œuvre d'un aéronef dans l'espace aérien.

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, il évalue si les conditions sont réunies pour garantir des conditions de sécurités optimales et prends l'ensemble des mesures nécessaires pour assurer la sécurité des biens et des personnes présentes.
- 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 école destiné à l'apprentissage du vol.

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

- Réalisation d'un examen blanc théorique et pratique.

Evaluation Finale de la formation

- Délivrance de la certification FPDC après réussite de l'examen en ligne, réinscription pour un nouveau passage en cas d'échec.

Coût de la formation

2595€ht soit 3114TTC

Programme complet formation Télépilote de drone civil

Module 1 – Préparation du vol mission (2 jours)

Objectifs du module

Permettre aux candidats :

De disposer de la méthodologie nécessaire pour définir des objectifs d'une mission de télépilotage, choisir le scénario adapté, déterminer la zone d'opération et préparer un dossier mission dans le respect de la réglementation en vigueur,

D'identifier les démarches et vérifications à réaliser dans le cadre d'une mission de télépilotage et de constituer un dossier mission conforme à la réglementation en vigueur,

D'identifier les démarches et vérifications spécifiques à réaliser dans le cadre des différents scénarios STS01 et STS0.2,

De bénéficier d'un entraînement en vue de réaliser des briefings efficaces

Principaux éléments de contenu

- Définition des objectifs, du scénario et le repérage de la zone d'opération
- La documentation météorologique et son exploitation
- La vérification de la masse et de la hauteur de vol
- La zone d'exclusion des tiers
- Les démarches à effectuer et contenu d'un dossier mission
- Les démarches réglementaires spécifiques aux scénarios STS01 et STS02
- Les consignes de sécurité et vérifications dans le cadre des scénarios STS01 et STS02
- Les différents types de briefing et leur contenu

Module M2 – Préparation du vol machine (1 jour)

Objectifs du module

Permettre aux candidats d'identifier et de réaliser l'ensemble des contrôles et des réglages à effectuer avant une mission de télépilotage

Principaux éléments de contenu

- Les points clés à vérifier sur un drone avant chaque vol
- Les batteries
- Les phénomènes impactant les performances d'un drone
- Les réglages à réaliser

Module M3 – Techniques de télépilotage en situation normale et anormale (5 jours)

Objectifs du module

Permettre aux candidats de maîtriser les techniques basiques pour un télépilotage en sécurité et de faire face aux aléas en cours de vol

Principaux éléments de contenu

- Les différents modes de vol
- Les vérifications à effectuer sur la zone de vol
- La mise en route d'un drone
- Les déplacements de base d'un drone
- L'environnement du vol
- Le débriefing
- Les dysfonctionnements matériels et logiciels
- Les actions possibles en cas de dysfonctionnement
- La définition en amont du vol de la conduite à tenir en cas de panne
- Les incursions et sorties de zone
- Les mécanismes de sauvegarde et de reprise de contrôle
- Les comptes-rendus d'événement

Module M4 – Préparations à l'examen DGAC (2 jours + 20h e-learning)

Objectifs du module

Préparer les candidats au passage de l'examen CATS (Certificat d'Aptitude Théorique pour les scénarios Standard)

Principaux éléments de contenu

- Règlementation générale
- Règlementation spécifique aux aéronefs civiles qui circulent sans personne à bord
- Connaissances générales des aéronefs qui circulent sans personne à bord
- Instrumentation
- Performance, préparation et suivi du vol
- Performance humaine
- Météorologie
- Navigation
- Liaison de données et radio navigation
- Procédures opérationnelles
- Principe du vol
- Communications

scandrone

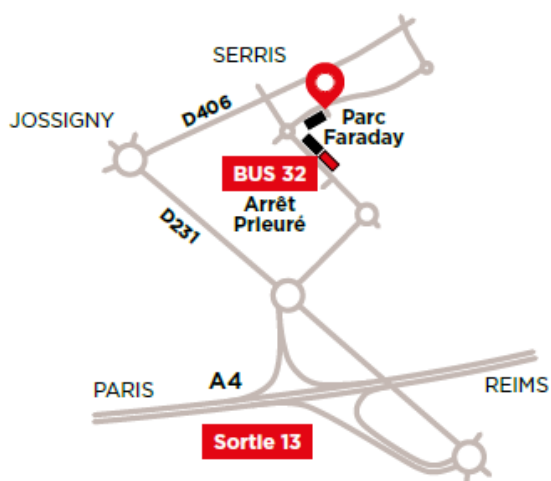
📍 1 av. Christian Doppler
Bâtiment 3,
77700 Serris

☎ 01 78 71 00 15

✉ contact@scandrone.fr

www.scandrone.fr

Comment venir ?



Tranports en commun

● LIGNE 32

● LIGNE 34

