

TÉLÉPILOTE PROFESSIONNEL DRONE

EXPLOITATION D'UN UAS (DRONE) DANS LE SECTEUR DE LA PROMOTION ET LA VENTE IMMOBILIÈRE



LA FORMATION

Cette formation vise à permettre aux télépilotes d'acquérir les compétences théoriques et pratiques nécessaires pour opérer en conformité avec la réglementation européenne (catégories A1, A2, A3, STS01 & STS02). Elle combine une partie distancielle avec accès illimité à des modules théoriques interactifs, et une immersion de 5 jours en présentiel axée sur la mise en pratique (vols, réglementation, mission, matériel). Les stagiaires apprennent à télépiloter un drone multicopters civil en conditions normales et anormales, à mener des missions techniques (inspection, suivi de chantier, photogrammétrie) et à réaliser des missions spécifiques à la vente et la promotion immobilière. La formation couvre également les droits à l'image, la propriété intellectuelle, ainsi que les réglages et le choix du matériel de captation. Elle prépare efficacement à l'examen de certification RS6699 et à l'autonomie opérationnelle.



LES OBJECTIFS

Permettre aux télépilotes d'acquérir les compétences théoriques et pratiques pour opérer en conformité avec la réglementation européenne (catégories ouvertes A1, A2, A3 et scénarios standards STS01 & STS02).

Préparer une mission et le matériel dans le cadre de :

- Télépiloter un drone Multicopters civil à usage professionnel en situation normale et anormale
- Réaliser des missions techniques (inspection d'ouvrage, missions techniques, mission de suivi de chantier, captation d'image dans un but de travail de photogrammétrie...) dans le cadre de la promotion immobilière
- Connaître les principes de la propriété intellectuelle, en matière d'imagerie immobilière
- Savoir réaliser des missions dans le domaine de la vente immobilière
- Connaître les principes de réglages des capteurs photos et vidéo, ainsi que le choix du matériel propre à l'immobilier
- Être autonome en matière de connaissances de droits à l'image et de propriétés privées

LE LIEU

La formation se déroulera
en présentiel à Saint-Barthélemy
et en distancielle

CONTACTS

CHAMBRE ECONOMIQUE
MULTIPROFESSIONNELLE
Établissement Public Territorial
de la Collectivité de Saint-Barthélemy
57 chemin des Sables - Saint Jean
97133 Saint-Barthélemy
Tél. : 05 90 27 12 55
formation@cemstbarth.com
www.cemstbarth.com

Siret : 130 004 708 00033
N° d'activité: 95 9700165497

GG - Version 02- 01/01/2022

PARTICIPANTS
minimum : 5
maximum : 5

PRÉ REQUIS

- Être âgé de 16 ans minimum (autorisation parentale obligatoire pour les mineurs)
- Maîtriser la lecture, l'écriture et la compréhension du français
- Aptitude physique suffisante pour manipuler le matériel et se déplacer sur le terrain
- Connaissances de base en informatique (utilisation d'applications mobiles et outils de planification de vol)



PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse aux :

- Professionnels souhaitant intégrer l'usage du drone dans leurs activités (bâtiment, agriculture, environnement, sécurité, audiovisuel, etc.)
- Demandeurs d'emploi ou personnes en reconversion professionnelle souhaitant devenir télépilote professionnel de drone
- Salariés d'entreprises privées ou de collectivités territoriales (urbanisme, gestion des risques, inspection, services techniques...)
- Indépendants ou auto-entrepreneurs désirant proposer des prestations de captation, d'inspection, de thermographie, etc



PROGRAMME

La formation se déroule en deux étapes principales pouvant être réalisées sans ordre défini :

- Une partie présentielle de cours théoriques et pratiques. À la suite de cette formation présentielle, le document «attestation de formation pratique» est délivré en fonction du niveau du stagiaire.
- Une partie distancielle de cours et de révisions théoriques (l'accès est illimité à vie).

COURS THÉORIQUE

Vous recevrez vos codes vous permettant de vous connecter à votre espace personnel théorique. Vous pourrez alors débiter vos premiers pas dans le monde du drone. Vous suivrez alors les différents modules de cours et les QCM de révision. Les QCM sont corrigés en direct avec la partie du cours s'y afférant afin de faciliter l'apprentissage.

COURS PRATIQUE

Environ 15 jours avant le début de votre formation pratique, vous recevrez votre convocation.

JOUR 1

- Revue des attentes
- Notions réglementaires applicables à l'immobilier
- Présentation des Check-lists
- Briefing
- Vols
- Debriefing

JOUR 2

- QCM de révision en groupe
- Droit à l'image et propriétés privées
- Réglementation
- Travaux pratiques de préparation de mission Immobilière
- Vol en situations anormales
- Catégorie ouverte
- Briefing
- Debriefing

JOUR 3

- QCM de révision en groupe
- Travaux pratiques de préparation de mission
- Altimétrie et hauteur de vol
- Initiation aux vols sans visibilité
- Briefing
- Debriefing

JOUR 4

- QCM de révision en groupe
- Les autorités de tutelle
- Les obligations de l'exploitant
- Briefing
- Vols de préparation à la certification Dronedifice
- Debriefing

JOUR 5

- Révisions sur l'ensemble du programme
- Passage de l'examen de certification RS6699 et de l'évaluation pratique

Même s'il n'y a pas d'ordre défini entre la partie distancielle et Présentielle, nous vous recommandons d'effectuer votre formation dans l'ordre suivant:

- 5 heures de formation théorique distancielle pour revoir le vocabulaire et les bases théoriques
- Formation présentielle théorique et pratique complète, afin de rentrer dans le 'vif du sujet' et d'être apte à travailler seul
- Suite si besoin du théorique distancielle, selon votre besoin avec l'accès illimité, afin de bien réviser la partie théorique dans le détail

MÉTHODE D'ÉVALUATION

Évaluation selon l'examen de certification RS6699, composé d'une préparation de mission, d'un entretien avec le jury, d'une préparation d'un drone, d'un vol, d'un debriefing.

Durée cumulée : entre une et trois heures.

A l'issue de la formation, le stagiaire apprécie le niveau d'amélioration de ses connaissances et de ses compétences.



MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

OUTILS

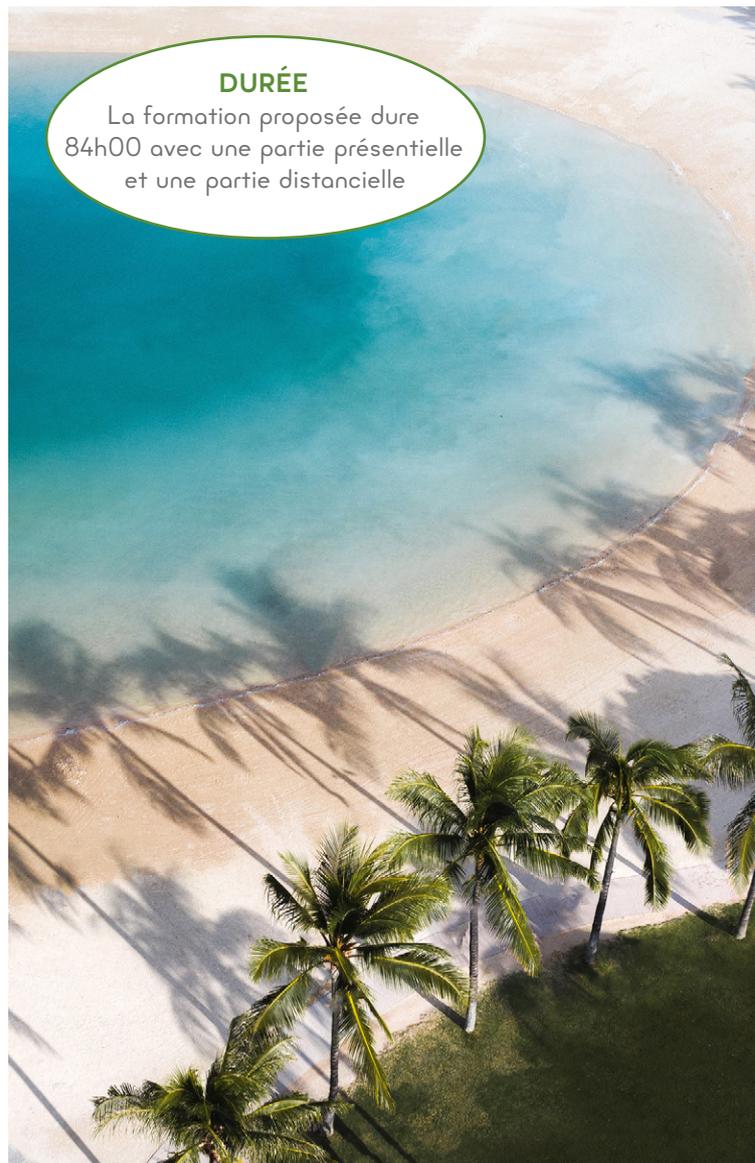
- Salle adaptée pour recevoir une formation, paperboard, moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités, diaporamas, vidéo, PowerPoint
- Textes réglementaires
- Drones professionnels adaptés aux scénarios en catégorie spécifique STS-01 et STS-02
- Check-lists normalisées pour les vérifications techniques et pré-vol
- Cartes aéronautiques, outils météo, plateformes de déclaration
- Supports de cours numériques ou papier, fiches mémo, guides réglementaires

MÉTHODE

- Alternance théorie/pratique : chaque module combine des apports théoriques avec des mises en application immédiates sur le terrain ou en atelier
- Pédagogie active : études de cas, résolution de problèmes concrets, analyse de missions réelles
- Apprentissage par l'erreur : simulations de pannes ou de situations dégradées pour développer les bons réflexes
- Travaux en sous-groupes : préparation de missions, rédaction de documents réglementaires

PROFIL FORMATEUR

Les intervenants ont une formation adaptée, une expérience professionnelle appropriée, et sont dotés d'un véritable sens de la pédagogie



DURÉE

La formation proposée dure
84h00 avec une partie présentielle
et une partie distancielle



FINALITÉ

- Délivrance d'une attestation de fin de formation
- Certification RS6699 en cas de réussite à l'examen

Cette formation fait l'objet d'une mesure de satisfaction globale des stagiaires rentrant dans le cadre de la certification Qualiopi de l'établissement.

LE COÛT & LA DATE

La tarification et la date sont disponibles sur notre site Internet. N'oubliez pas qu'il existe différents systèmes de financement de vos actions de formation. Le Centre de Formation vous accompagne dans vos démarches.

Formation adaptable aux personnes en situation de handicap.
Veuillez contacter la référente handicap Alexia Louis au
05 90 27 12 55 ou par mail à : alexia.louis@cemstbarth.com



POUR VOUS INSCRIRE, NOUS VOUS INVITONS
À COMPLÉTER LE BULLETIN D'INSCRIPTION SUR
LE SITE INTERNET DE LA CEM : WWW.CEMSTBARTH.COM