

CATALOGUE DES FORMATIONS



ISO
9001

apave
Certification

V8.0 du 20/05/2025



<https://skybirdsview.com>

ORGANISATION DE L'ACTION DE FORMATION



Réalisation à Libourne (33500), partout en France et à l'étranger au plus près du client

Moyens pédagogiques et techniques :

- Fiches de cours et de séances adaptées
- Salles de formation équipées multimédia
- Supports informatiques (PC portable et tablette)
- Drones multirotors et à voile fixe
 - C0,C1,C2,C3,C5,C6
- Modèles monomoteur 3 axes (C4)
- Zones d'évolutions outdoor et indoor (ateliers/scénarios)
- Simulateur de vol drone

Modalités de contrôle de connaissances :

- Questionnaires d'auto-évaluation des acquis
- QCM d'entraînement avec explications par le formateur
- Examens blancs
- Statistiques détaillées de la progression

Documents du stagiaire:

- Un livret de progression permet de suivre et d'attester l'acquisition des compétences pratiques et théoriques du stagiaire
- Une attestation de formation est délivrée à l'issue de chaque session conformément au règlement EASA 2019/947.



Guide accessibilité PSH sur demande



<https://skybirdsview.com>

TELEPILOTE CATEGORIE SPECIFIQUE STS-01 et STS-02



Réalisation à Libourne (33500), partout en France et à l'étranger au plus près du client

Formation de télépilote de drone en catégorie spécifique pour scénarios STS-01 et STS-02.

But : préparer l'examen du Certificat d'aptitude théorique spécifique (CATS) et dispenser une formation pratique pour opérer en drone en catégorie spécifique

Formation théorique : 31 heures

- Règlementation
- Facteurs humains
- Procédures opérationnelles
- Atténuations des risques Air et Sol
- Connaissances générales des UAS
- Météorologie
- Performances en vol

Formation pratique : 31 heures

- Préparation de mission STS 01 et STS 02
- Préparation et mise en œuvre d'un drone C5 et C6
- Pilotage de Base
- Pilotage « en vue » / « hors vue »
- Procédures de sécurité et sauvegarde

Entraînement à l'examen CATS : 14 heures

- Réalisation de QCM avec un instructeur

Passage en ligne de l'examen théorique CATS (option)

- Mise à disposition d'une banque de question
- 5 présentations au CATS en ligne

Une attestation de formation pratique est délivrée à l'issue de cette formation.



<https://skybirdsview.com>

TELEPILOTE CATEGORIE OUVERTE A1-A3



Réalisation à Libourne (33500), partout en France et à l'étranger au plus près du client

Formation de télépilote de drone en catégorie ouverte pour les sous-catégories A1 et A3.

But : préparer les stagiaires télépilotes à l'examen théorique en ligne (Alpha Tango) et dispenser une formation pratique de base pour effectuer des opérations en drone en toute sécurité.

Formation théorique : 4 heures

- Règlementation
- Principes de vol avec un drone
- Procédures opérationnelles
- Facteurs humains

Formation pratique : 7 heures

- Préparation de mission pour scénarios A1 et A3
- Préparation et mise en œuvre d'un drone
- Pilotage de Base
- Procédures de sécurité et de sauvegarde

Une attestation de formation A1/A3 est délivrée à l'issue de cette formation.



<https://skybirdsview.com>

TELEPILOTE CATEGORIE OUVERTE A1-A2-A3



Réalisation à Libourne (33500), partout en France et à l'étranger au plus près du client

Formation de télépilote de drone en catégorie ouverte pour la sous-catégorie A2, en complément des sous-catégories A1 et A3.

But: préparer les stagiaires télépilotes à l'examen théorique en ligne et dispenser une formation pratique de base pour effectuer des opérations en drone en toute sécurité.

La formation permet d'acquérir à l'issue le « brevet d'aptitude de télépilote à distance » (BAPD).

Formation théorique : 4 heures d'e-learning et 7 heures présentiel

- Préparation en E-Learning attestation A1-A3
- Atténuations des risque sol
- Météorologie
- Performance en vol des UAS

Formation pratique : 7 heures

- Préparation de mission pour scénarios A1,A2 et A3
- Préparation et mise en œuvre d'un drone
- Pilotage de Base
- Procédures de sécurité et de sauvegarde.

Une attestation de formation A2 est délivrée à l'issue de cette formation.



<https://skybirdsview.com>

FORMATION INITIALE EXPLOITANT



Réalisation à Libourne (33500), partout en France et à l'étranger au plus près du client

Cette formation s'adresse aux chefs d'entreprises, managers et autres responsables ayant sous leur direction et/ou responsabilité la mise en œuvre de systèmes de drones.

But: apporter les connaissances de base indispensables à la gestion d'une exploitation de drones, de l'aspect administratif à la phase opérationnelle.

Durée : 7 heures

Contenu pédagogique:

- Réglementation nationale et européenne
- Enregistrement sur ALPHA TANGO
- Présentation du MANEX
- Besoins administratifs
- Structuration du pôle
- Devoirs de l'exploitant
- Préparation et notification des vols
- Animation de la sécurité des vols
- Animation de la communauté de télépilotes.

La formation se termine par une réflexion sur les cas d'usage possibles pour le client.



<https://skybirdsview.com>

ORTHOPHOTOGRAPHIE PAR DRONE



Réalisation à Libourne (33500), partout en France et à l'étranger au plus près du client



Formation complémentaire à la formation de télépilote qui s'adresse aux personnes souhaitant acquérir les techniques nécessaires à la capture et à l'utilisation des images aériennes de haute résolution, en vue de les traiter pour créer des orthophotographies.

But: acquérir les connaissances de base de la préparation et l'exécution de missions de prise de vue aériennes pour de l'orthophotographie.

Durée : 21heures

Prérequis : CATS + Attestation pratique STS-01/STS-02

Contenu pédagogique:

- Origines de la photogrammétrie
- Grands principes de la photogrammétrie
- Fondamentaux de la prise de vue numérique
- Analyse et étude du terrain avant prestation
- Préparation de mission
- Exercices d'évolutions et de prises de vues aériennes
- Travaux pratiques et méthodologies
- Vérification, analyse et livraison des data avant calcul
- Analyse de l'ensemble des travaux individuels
- Analyse et correction du modèle global

Une attestation de formation est délivrée à l'issue de cette formation.



<https://skybirdsview.com>

PHOTOGRAMMETRIE PAR DRONE



Réalisation à Libourne (33500), partout en France et à l'étranger au plus près du client



Formation complémentaire à la formation de télépilote qui s'adresse aux personnes souhaitant acquérir les techniques nécessaires à la prise de vues obliques et verticales afin de les traiter pour créer des modèles 3D.

But: acquérir les connaissances de base de la préparation et l'exécution de missions de prise de vues aériennes pour la photogrammétrie.

Durée : 14 heures

Prérequis : CATS + Attestation pratique STS-01/STS-02

Contenu pédagogique:

- Origines de la photogrammétrie
- Grands principes de la photogrammétrie par drone
- Fondamentaux de la prise de vue numérique
- Préparation de mission
- Exercices d'évolutions et de prises de vues aériennes
- Travaux pratiques et méthodologies
- Etude des logiciels de traitement dédiés
- Vérification, analyse et livraison des data avant calcul
- Analyse des données de photogrammétrie

Une attestation de formation est délivrée à l'issue de cette formation.

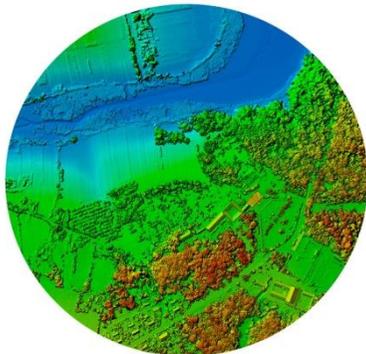


<https://skybirdsview.com>

CAPTATION LIDAR PAR DRONE



Réalisation à Libourne (33500), partout en France et à l'étranger au plus près du client



Formation complémentaire à la formation de télépilote qui s'adresse aux personnes souhaitant acquérir les compétences nécessaires à la captation de données LiDAR (Light Detection And Ranging) par drone.

But: acquérir les connaissances de base du LiDAR, de la préparation et l'exécution de missions de collecte de données par LiDAR pour une exploitation technique

Durée : 14 heures

Prérequis : CATS + Attestation pratique STS-01/STS-02

Contenu pédagogique:

- Grands principes du Lidar
- Fondamentaux de la captation aérienne
- Configuration et calibration du LiDAR
- Analyse et étude du terrain avant prestation
- Préparation de mission
- Exercices d'évolutions manuels et automatiques
- Travaux pratiques et méthodologies
- Traitement des données pour création nuage de points
- Analyse et correction du modèle global

Une attestation de formation est délivrée à l'issue de cette formation.

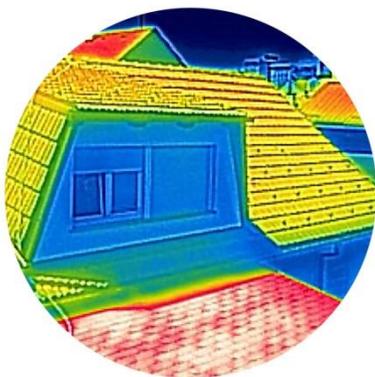


<https://skybirdsview.com>

THERMOGRAPHIE PAR DRONE



Réalisation à Libourne (33500), partout en France et à l'étranger au plus près du client



Formation complémentaire à la formation de télépilote qui s'adresse aux personnes souhaitant acquérir les techniques nécessaires à la collecte et l'exploitation des données thermographiques par drone aérien.

But: acquérir les connaissances de base de la thermographie par drone, de la préparation à l'exécution de missions de collecte de données pour une exploitation technique.

Durée : 14 heures

Prérequis : CATS + Attestation pratique STS-01/STS-02

Contenu pédagogique:

- Grands principes de la thermographie
- Fondamentaux des relevés thermiques en vol
- Types d'inspections (photovoltaïque, infrastructure,...)
- Analyse et étude du terrain avant prestation
- Configuration et calibration de la caméra thermique
- Préparation de mission
- Exercices d'évolutions manuels et relevés thermiques
- Travaux pratiques et méthodologies
- Restitution d'un bilan thermique

Une attestation de formation est délivrée à l'issue de cette formation.



<https://skybirdsview.com>

TRANSFORMATION CATEGORIE SPECIFIQUE STS-01 et STS-02



Réalisation à Libourne (33500), partout en France et à l'étranger au plus près du client

Formation de télépilote de drone en catégorie spécifique pour la transition des pilotes S1-S2-S3 aux scénarios STS-01 et STS-02.

But : préparer l'examen du Certificat d'aptitude théorique spécifique (CATS) et mettre à jour ses compétences pour opérer en catégorie spécifique

Prérequis : CATT + Attestation pratique S1-S2-S3

Formation théorique : 16 heures

- Règlementation
- Facteurs humains
- Procédures opérationnelles
- Atténuations des risques Air et Sol
- Connaissances générales des UAS
- Météorologie
- Performances en vol

Formation pratique : 12 heures

- Préparation de mission STS 01 et STS 02
- Préparation et mise en œuvre d'un drone C5 et C6
- Procédures de sécurité et sauvegarde
- L'observateur de l'espace aérien

Passage en ligne de l'examen théorique CATS (option)

- Mise à disposition d'une banque de question
- 5 présentations au CATS en ligne

Une attestation de formation pratique est délivrée à l'issue de cette formation.

 <https://skybirdsview.com>

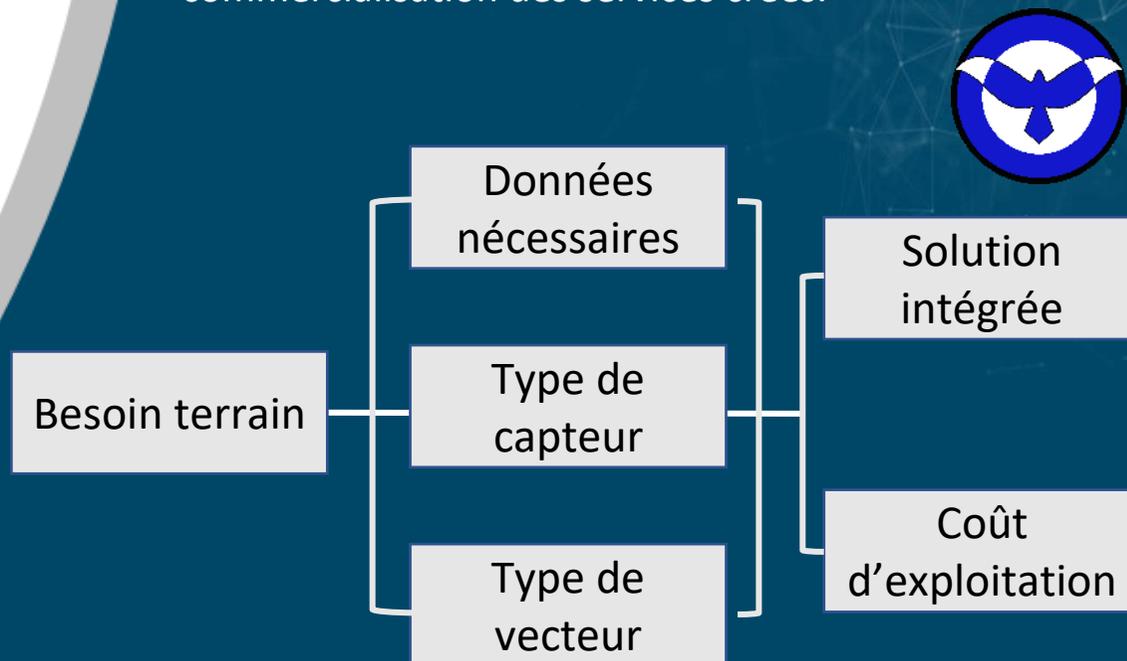
FORMATIONS SUR MESURE



Réalisation à Libourne (33500), partout en France et à l'étranger au plus près du client

Nous sommes en capacité de structurer tous les types de formation avec un grand nombre de systèmes Drones.

Professionnel de l'aéronautique et spécialiste de l'utilisation de systèmes Drone en France et à l'étranger, SKYBIRDSVIEW accompagne les industriels et services étatiques dans l'intégration de systèmes autonomes dans leurs opérations mais aussi sur l'aspect commercialisation des services créés.





<https://skybirdsview.com>



Réalisation à Libourne (33500), partout en France et à l'étranger au plus près du client

GRILLE TARIFAIRE *

FORMATIONS	DUREE	TARIF
TELEPILOTE CAT. SPECIFIQUE STS-01 et STS-02 <ul style="list-style-type: none">- Théorique + Pratique + QCM- Théorique + Pratique- Pratique- Banque QCM + examen online**	12j 4,5j 4,5j N/A	3290€ TTC (2742€ HT) 2990€ TTC (2492€ HT) 1890€ TTC (1575€ HT) +230€ TTC (191€ HT)
TELEPILOTE CAT. OUVERTE A1-A3	1,5j	900€ TTC (750€ HT)
TELEPILOTE CAT. OUVERTE A1-A2-A3	2j	1080€ TTC (900€ HT)
FORMATION INITIALE EXPLOITANT	1j	950€ TTC (792€ HT)
ORTHOPHOTOGRAPHIE PAR DRONE	3j	2100€ TTC (1750€ HT)
PHOTOGRAMMETRIE PAR DRONE	2j	1590€ TTC (1325€ HT)
CAPTATION LIDAR PAR DRONE	2j	1590€ TTC (1325€ HT)
THERMOGRAPHIE PAR DRONE	2j	1400€ TTC (1167€ HT)
TRANSFORMATION CATS <ul style="list-style-type: none">- Banque QCM + examen online **	4J N/A	1890€ TTC (1575€ HT) +230€ TTC (191€ HT)

* Tarifs publics pour une action de formation à Libourne (33). Pour toute demande de délocalisation ou de privatisation d'une session, merci de nous contacter, une étude personnalisée sera effectuée.

** Optionnel



Nos bureaux :

- 125 Av Georges Pompidou 33500 Libourne
- Aérodomes Libourne - Les Artigues de Lussac

30 min de la gare de Bordeaux Saint Jean
50 min de l'aéroport de Bordeaux Mérignac

Courriel : contact@skybirdsview.com

Web: <https://skybirdsview.com>