Devenez télépilote professionnel.

Préparation au CATS et pratique STS-01 sur drone C5.
Quatre stagiaires par session, un formateur, un évaluateur.
Vous repartez déclaré, assuré, prêt à voler.

FORMATION	FORMAT	TARIF
Préparation au CATS Certificat d'aptitude théorique aux scénarios standard	Théorie · 4 jours	140 000 XPF TTC PAR STAGIAIRE
Formation pratique STS-01 Vol en vue directe, zone contrôlée au sol, drone C5	Pratique · 3 jours	150 000 XPF TTC PAR STAGIAIRE
Pack télépilote complet CATS + STS-01, du premier cours à l'attestation	Théorie + pratique · 7 jours	260 000 XPF TTC · 30 000 D'ÉCONOMIE
Devenir exploitant Déclaration AlphaTango, MANEX, assurance, registres	Atelier · 1 jour	45 000 XPF TTC PAR PARTICIPANT

01

Quatre stagiaires, pas dix.

Chacun pilote à chaque exercice.

02

Formateur et évaluateur séparés.

Comme le demande le guide DSAC.

03

Jusqu'à la déclaration.

AlphaTango, manuel d'exploitation, assurance.

Préparation au CATS

L'examen se passe sur ordinateur, dans la salle d'examen de la DGAC à Papeete. Nous vous préparons à le réussir du premier coup.

DURÉE	FORMAT	PRÉREQUIS	EXAMEN
4 jours, 9 h à 16 h	En salle, à Papeete	Attestation A1/A3 ou BAPD	40 QCM en 1 h, 75 % requis

01 **Réglementation aérienne**

Catégories ouverte et spécifique, classes C0 à C6, scénarios standard, responsabilités de l'exploitant et du télépilote.

02 **Facteurs humains**

Vigilance, fatigue, charge mentale, prise de décision et communication dans l'équipe de vol.

03 **Procédures opérationnelles**

Préparation de mission, briefing, check-lists, conduite du vol, compte rendu d'événement.

04 **Réduction du risque au sol**

Zone contrôlée au sol, tiers, dispositifs de sécurité, parachute et coupure moteur.

05 **Réduction du risque aérien**

Espace aérien polynésien, zones réglementées, coordination avec l'aviation habitée.

06 **Connaissance générale des UAS**

Cellule, motorisation, batteries, liaison de commande, GNSS, identification à distance.

07 **Météorologie**

Vent, alizés, turbulences de relief, grains tropicaux et lecture des prévisions aéronautiques.

08 **Performances de vol**

Masse, autonomie, enveloppe de vol, marges et limites de l'aéronef.

Formation pratique STS-01

Vol en vue directe jusqu'à 120 m, en zone contrôlée au sol, y compris en environnement peuplé, sur drone de classe C5.

DURÉE	FORMAT	PRÉREQUIS	VALIDATION
3 jours sur le terrain	Sites de vol à Tahiti, 4 stagiaires	CATS obtenu ou en cours	Évaluation par un évaluateur indépendant

01 **Cadre du STS-01**
Déclaration d'exploitation, volume d'exploitation, zone contrôlée au sol, rôle de chacun.

02 **Préparation de mission**
Étude de site, cartographie, obstacles, tiers, météo du jour, espace aérien.

03 **Matériel de classe C5**
Inspection prévol, batteries, radiocommande, identification à distance, parachute et fonctions de sécurité.

04 **Procédures normales**
Mise en œuvre, décollage, évolutions en vue directe, trajectoires précises, atterrissage.

05 **Procédures anormales**
Dégradation GNSS, perte partielle de liaison, comportement inattendu de l'aéronef.

06 **Procédures d'urgence**
Interruption de vol, perte de contrôle, intrusion d'un tiers, incident batterie, déclenchement du parachute.

07 **Facteurs humains sur le terrain**
Briefing, communication, répartition des rôles, gestion du stress.

08 **Évaluation**
Contrôle continu, bilan de compétences et évaluation finale par une autre personne que votre formateur.

Formation pratique STS-02

Vol hors vue directe en environnement faiblement peuplé, sur drone de classe C6, avec observateurs de l'espace aérien.

DURÉE	FORMAT	PRÉREQUIS	DISTANCE
3 jours sur le terrain	Sur demande, à partir de 2 stagiaires	CATS et attestation STS-01	1 km, 2 km avec observateurs

01 **Préparation hors vue**
Volume de vol, volume de contingence, tampon de risque au sol.

02 **Programmation de trajectoire**
Préparation et contrôle des trajectoires automatisées.

03 **Observation de l'espace aérien**
Positionnement des observateurs, secteurs de surveillance, détection des aéronefs.

04 **Communication**
Procédures radio ou téléphoniques, phraséologie, annonces standardisées.

05 **Déconfliction**
Interruption, modification ou report de trajectoire.

06 **Gestion de la liaison**
Perte de commande et contrôle, perte de télémétrie, comportement de repli.

07 **Retour d'expérience**
Débriefing, compte rendu d'événement, mesures correctives.

S'inscrire

DEVIS ET CONVENTION SUR DEMANDE · CGV SUR REVA.PF/CGV

01
Écrivez à contact@reva.pf ou passez par le formulaire de reva.pf.

02
Nous confirmons la date et les prérequis par écrit.

03
Un acompte de 30 % réserve la place. Le solde est dû le premier jour.