

# TÉLÉPILOTAGE TOUT TERRAIN

VOLER EN  
TOUTE SÉCURITÉ







## SCENARIOS S1/S2/S3 et Standards européens

Le métier de télépilote vous intéresse, cette formation vous permettra d'approfondir et de maîtriser sous ses aspects les plus techniques le télépilotage professionnel de drones civils.

Planification de vol, programmation de waypoints et pilotage automatique du drone hors vue du télépilote, sont au coeur des activités particulières étudiées.

**Une attestation de réussite au stage pratique vous sera remise en fin de stage après validation du test de fin de session de formation.**

**Vols en immersion, programmation de waypoints et pilotage automatique du drone hors vue du télépilote, sont au coeur des activités du stagiaire.**

DRONE EN VUE		DRONE HORS VUE
SCÉNARIO S1	SCÉNARIO S3	SCÉNARIO S2
Zone non peuplée Distance ≤ 200 m Périmètre de sécurité	Zone peuplée Masse ≤ 8 kg (aéronefs non captifs) Distance ≤ 100m Périmètre de sécurité	Zone non peuplée Distance ≤ 1 ou 2km Masse ≤ 2kg si hauteur > 50 m Périmètre de sécurité
Open  	STS - 01  	STS - 02  
Libre	Déclaration nécessaire auprès de la Préfecture	Notification du vol obligatoire
<b>HAUTEUR MAX 120 m</b>		

# TÉLÉPILOTAGE DE DRONE EN AUDIOVISUEL ET MISSIONS TECHNIQUES TOUT TERRAIN

## PUBLIC :

Toute personne désirant devenir télépilote professionnel et mener à bien, en toute sécurité, des missions particulières spécifiques telles que l'inspection de toitures, les travaux aériens de photogrammétrie ou de thermographie.

Nos formations peuvent être adaptées à différents types de handicaps en fonction du handicap et après étude au cas par cas sous réserve de compatibilité au métier de télépilote.

## OBJECTIFS GLOBAUX :

Maîtrise de la programmation de plans de vol automatisé et du télépilotage sans vue directe sur l'aéronef circulant sans personne à bord. Les thèmes développés et les activités pratiques mises en oeuvre :

- Présentation générale des activités particulières et des drones
- Procédures exploitant
- Réglementation européenne
- Simulation de vol
- Préparation du drone et de la radiocommande
- Préparation de la mission
- Vérification avant vol
- Enveloppe de vol
- Procédures d'urgence
- Check-list
- Pilotage en vue directe sous signal GPS
  - Vol lent, éloignement, permettant de voler hors vue.
- Vols en immersion

**Modalités d'évaluation :** Livret de progression et test en fin de session

**POINTS FORTS :** Livret de progression personnalisé. Formation Certifiante de télépilote professionnel de drones en audiovisuel et missions techniques.

Formation permettant d'accéder aux scénarios de vols S1 S2 S3 et standards européens en catégories Ouverte, STS-01 et STS-02

**DOMAINES D'APPLICATION :** Suivi de chantier automatisé, inspection d'ouvrage d'art et de lignes électriques, diagnostic thermographique de centrales solaires photovoltaïques, travaux de topographie, de photogrammétrie, missions audiovisuelles...

VOLER EN  
TOUTE SÉCURITÉ

Durée : **35 heures**

Nombre de stagiaires :  
**4 maximum**

Tarif public: **2.275€**

Lieu : **Saint-Paul**

Modalités d'accès : **2**  
sessions par mois

Pré-requis : **Certificat  
d'aptitude théorique de  
télépilote.**

