



REFRESHER

Syllabus

Cours dispensé par Vertical Master et en conformité avec :

RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) 2019/947 DE LA COMMISSION / EASA

Opérations en catégorie 'spécifique' STS1 et STS2



Institut Certifié

Durée du cours : 1 jour (7 heures)

Horaire : 9 :30 – 12 :30 et 13 :30 – 17 :30

Prérequis : STS ; PDRA ; SORA

Objectif du cours :

- Renforcer les procédures de secours et d'urgence pour des opérations sûres et conformes.
- Mettre à jour les connaissances sur les exigences réglementaires et les changements récents.
- Améliorer les compétences en matière d'exploitation dans le cadre des autorisations STS et PDRA/SORA.

Syllabus :

Chapitre	Sujet	Description
1.	nouveauté	<ul style="list-style-type: none">• Suivre les mises à jour réglementaires : Examiner régulièrement les publications et les annonces officielles des organismes de réglementation tels que l'UE, l'AESA et l'OFAC afin de se tenir informé de l'évolution des exigences de conformité (par exemple SORA 2.5).• Se tenir au courant des technologies émergentes : Suivez les dernières avancées, telles que la sortie de nouveaux drones (UAS), PRS et FTS.
2.	Procédures de vol	<ul style="list-style-type: none">• Connaissance des actions de base à entreprendre en cas de situation d'urgence, incluant les problèmes avec la machine, ou en cas de risque de collision pendant le vol avec un autre appareil volant• Maintenir une veille efficace et conserver l'aéronef sans occupants dans le champ de vision (VLOS) à tout moment• Cela inclut :<ul style="list-style-type: none">○ Une connaissance du lieu par rapport à la l'espace opérationnel○ Les autres utilisateurs de l'espace aérien○ Les obstacles et le terrain○ Les personnes non-impliquées• Effectuer des manœuvres de vol précises et contrôlées à différentes altitudes et distances correspondant à un STS donné (y compris le vol en mode manuel/non assisté par le GNSS)• Suivi en temps réel de la limite d'endurance de la machine• Vol en condition anormale

5.	Exercice pratique	<ul style="list-style-type: none">• Exercice pratique relatif au Scénario 1 (STS1)• Exercice pratique relatif au Scénario 2 (STS 2)
----	-------------------	--