

Liste des compétences évaluées pour l'obtention de la certification RS7235

Préparation une mission de vol d'un UAS pour une captation de données en catégorie OPEN et/ou SPÉCIFIQUE

1

Définir un scénario opérationnel pour réaliser une captation de données par drone en prenant en compte les objectifs de la mission demandée par le client et la zone d'opération en s'appuyant sur le règlement EU 2019/947.

2

Constituer un dossier contenant l'ensemble des démarches réglementaires, protocoles d'accord et vérifications spécifiques au scénario retenu permettant la réalisation d'une mission de vol d'un UAS à l'aide de la fiche « préparation mission ».

3

Identifier les éléments humains et environnementaux susceptibles d'avoir un impact sur la réalisation de la mission dans la zone d'opération afin de garantir un haut niveau de sécurité lors d'une mission de vol d'un UAS en s'appuyant sur une étude de risque.

4

Prévoir des actions à mettre en œuvre pour limiter ou supprimer les risques identifiés dans la zone d'opération, en s'appuyant sur les résultats de l'étude de risque.

Réalisation d'une mission de captation de données mettant en œuvre un UAS dans le cadre réglementaire des catégories OPEN et SPÉCIFIQUE

- 1 S'assurer que l'état général de l'UAS est compatible avec la mission envisagée en s'appuyant sur les recommandations du constructeur, afin de garantir la sécurité du vol
- 2 Paramétrer la station de contrôle au sol d'un UAS conformément au scénario retenu pour la mission afin d'empêcher l'UAS de sortir de la zone d'opération et permettant un vol en mode manuel ou par le biais d'un vol programmé.
- 3 Faire évoluer un drone dans un volume opérationnel, en appliquant des procédures et des modes opératoires de vol, permettant de réaliser la mission en toute sécurité
- 4 Réagir face à une situation anormale qui pourrait remettre en cause la sécurité des tiers, du télépilote ou de l'UAS en appliquant des procédures établies lors de la préparation de mission
- 5 Gérer les ressources et la coopération de son équipe et assurer un leadership dans le cadre de missions mettant en œuvre un UAS
- 6 Réaliser une captation de données répondant aux attentes de la mission en prenant en compte les caractéristiques du capteur
- 7 Analyser et traiter des données pour transmettre au client un livrable conforme à ses attentes