



Annexe technique au cahier des charges d'achat de formation, dans le cadre du plan de formation mutualisé interentreprises 2019

CDC_017_2018_NUMERIQUE_Drones

Thème	Pilotage de drones
Intitulé de l'action	Télé pilotage de drones
N° de l'action	Sous-lot 16a

Publics concernés et prérequis (si besoin)	Tout professionnel des secteurs qui relèvent du FAFSEA, amené à piloter des drones
Objectifs généraux	Être apte au télé-pilotage de drone et connaître les règles de sécurité et la législation en vigueur /Obtenir l'habilitation DGAC
Principaux éléments de contenu	<p>Droit aérien (réglementation)</p> <p>Connaissances générales des aéronefs</p> <p>Performances, préparation et suivi du vol</p> <p>Facteurs humains</p> <p>Météorologie</p> <p>Navigation</p> <p>Procédures opérationnelles</p> <p>Mécanique du vol</p> <p>Système de communication</p>
Conditions particulières	Sans conditions particulières
Durée estimée de l'action	49h à 70h
Rythme de la formation	Présentiel avec possibilité de séquences à distance
Période de la formation	Année 2019
Modalités d'organisation	Groupes à date fixe
Volumétrie prévisionnelle	
Lieu de réalisation souhaité	National
Type de marché	<p>Achat au coût horaire / stagiaire TTC</p> <p>Marché annuel</p> <p>Marché multi-attributaire</p>



Annexe technique au cahier des charges d'achat de formation, dans le cadre du plan de formation mutualisé interentreprises 2019

CDC_017_2018_NUMERIQUE_Drones

Thème	Drones
Intitulé de l'action	Drones - Photogrammétrie
N° de l'action	Sous-lot 16b

Publics concernés et prérequis (si besoin)	Tout professionnel des secteurs qui relèvent du FAFSEA, amené à piloter des drones
Objectifs généraux	Créer des modélisations 3D avec différentes méthodes de captation
Principaux éléments de contenu	Introduction à la modélisation et Ortho photographie Relevés et traitement des données
Conditions particulières	Salariés ayant une situation de pratique professionnelle et détenant le certificat DGAC
Durée estimée de l'action	21h à 35h
Rythme de la formation	Présentiel avec possibilité de séquences à distance
Période de la formation	Année 2019
Modalités d'organisation	Groupes à date fixe
Volumétrie prévisionnelle	
Lieu de réalisation souhaité	National
Type de marché	Achat au coût horaire / stagiaire TTC Marché annuel Marché multi-attributaire



Annexe technique au cahier des charges d'achat de formation, dans le cadre du plan de formation mutualisé interentreprises 2019

CDC_017_2018_NUMERIQUE_Drones

Thème	Drones
Intitulé de l'action	Drones - Thermographie
N° de l'action	Sous-lot 16c

Publics concernés et prérequis (si besoin)	Tout professionnel des secteurs qui relèvent du FAFSEA, amené à piloter des drones
Objectifs généraux	Maitriser la thermographie par drone et les principes fondamentaux de la thermographie IR
Principaux éléments de contenu	Introduction à la thermographie infrarouge Utilisation d'une caméra thermique Interprétation des mesures et diagnostic Normes
Conditions particulières	Salariés ayant une situation de pratique professionnelle et détenant le certificat DGAC
Durée estimée de l'action	14h à 35h
Rythme de la formation	Présentiel avec possibilité de séquences à distance
Période de la formation	Année 2019
Modalités d'organisation	Groupes à date fixe
Volumétrie prévisionnelle	
Lieu de réalisation souhaité	National
Type de marché	Achat au coût horaire / stagiaire TTC Marché annuel Marché multi-attributaire



Annexe technique au cahier des charges d'achat de formation, dans le cadre du plan de formation mutualisé interentreprises 2019

CDC_017_2018_NUMERIQUE_Drones

Thème	Drones
Intitulé de l'action	Drones – Multi Spectrale
N° de l'action	Sous-lot 16d

Publics concernés et prérequis (si besoin)	Tout professionnel des secteurs qui relèvent du FAFSEA, amené à piloter des drones
Objectifs généraux	Effectuer un relevé automatique multipoints et maîtriser le traitement de l'imagerie NDVI
Principaux éléments de contenu	Principe de la télédétection Calcul du NDVI Générer une carte d'activité végétale (parcelle agricole ou de vigne) Cas pratique
Conditions particulières	Salariés ayant une situation de pratique professionnelle et détenant le certificat DGAC
Durée estimée de l'action	14h à 35h
Rythme de la formation	Présentiel avec possibilité de séquences à distance
Période de la formation	Année 2019
Modalités d'organisation	Groupes à date fixe
Volumétrie prévisionnelle	
Lieu de réalisation souhaité	National
Type de marché	Achat au coût horaire / stagiaire TTC Marché annuel Marché multi-attributaire