

Devenez expert dans la collecte

des données drone !

Drones DJI, nouveau capteur L3



Vous souhaitez assurer une **acquisition de données drone précise et entièrement maîtrisée ? Cette formation vous transmet les bonnes pratiques pour **gagner en efficacité, contrôle et fiabilité** sur chaque mission.**

Inscrivez-vous pour découvrir nos conseils d'experts et nos bonnes pratiques.



Public visé

- ✓ Géomètre-Expert, ingénieur, technicien géomètre, chargé d'affaires, ...
- ✓ Toute personne ayant de bonnes connaissances sur la topographie et l'outil informatique, et souhaitant développer son activité.



Prérequis

- ✓ Connaître les notions de base en photogrammétrie,
- ✓ Maîtriser le langage métier et les notions de base du métier.



Informations sur la formation

- ✓ **Date** : 10 mars 2026
- ✓ **Durée** : 3h30 (9h-12h30)
- ✓ **Format** : distanciel
- ✓ **Tarif forfaitaire** : 175€ HT/participant.



Objectif pédagogique : aptitudes et compétences ciblées

- ✓ Appliquer les paramètres et les préconisations de levé,
- ✓ Être capable d'intégrer les données dans un logiciel de calculs.



Moyen technique d'encadrement et méthode pédagogique

- ✓ Expert métier,
- ✓ Formation alliant théorie et pratique : des exercices d'application et des explications personnalisées aideront les participants à se familiariser avec le matériel et le logiciel.
- ✓ Logiciels de réunion en ligne adaptés à la formation à distance.



Moyens pédagogiques

- ✓ Salle calme et équipée d'une bonne connexion internet,
- ✓ Remise de supports de formation et de cas d'applications numériques,
- ✓ Questions et cas pratiques permettent au formateur, d'évaluer les connaissances des participants.



Accessibilité

- ✓ Formation accessible aux personnes en situation de handicap.
- ✓ Pour une formation sur site, le client doit assurer l'accès de ses stagiaires.



Référentes

- ✓ **Administrative** : Isabelle PALACIOS
- ✓ **Pédagogique** : Lucie PORTIER
- ✓ **Handicap** : Alexandra DENIS

➔ **Numéro unique** : 09 77 40 86 76

Vous souhaitez assurer une acquisition de données drone précise et entièrement maîtrisée ? Cette formation vous transmet les bonnes pratiques pour gagner en efficacité, contrôle et fiabilité sur chaque mission.

Inscrivez-vous pour découvrir nos conseils d'experts et nos bonnes pratiques.

CONTENU DU PROGRAMME

Rappel des notions essentielles (30min)

- ✓ Principe de la photogrammétrie
- ✓ Principe du GNSS
- ✓ Prérequis drone
- ✓ Contraintes environnementales et satellitaires

Nouveau capteur L3 (30min)

- ✓ Bénéfice du nouveau capteur : portée, rapidité, qualité de mesure
- ✓ Cas d'application et comparaisons

Méthodologie terrain et modes à privilégier sur site (2h)

- ✓ Travail en RTK (NRTK ou Base) ou PPK
- ✓ Utilisation des cibles
- ✓ Plans de vols automatiques
- ✓ Compléments en mode manuel
- ✓ Fonctions complémentaires
- ✓ Identification des problèmes (terrain ou traitement) pour comprendre les corrections à appliquer

Conclusions et validation des acquis (30min)

- ✓ Questions

