



PHOTOGRAMMETRIE CARTOGRAPHIE

Contact

09 52 73 65 00
info@640aero.com
www.640aero.com

Tarif

2270 €

Possibilité de prise en charge
(Pôle Emploi, OPCA, CIF,...)
Facilité si autofinancement

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser les différentes phases de prise de vues aériennes et d'exploitation de données cartographiques et photogrammétriques par drone
- Exploitation et analyse cartographique 3D avec des logiciels Pix4d, 3DF Zephyr, Photoscan

PUBLIC CONCERNÉ

- Tout télépilote souhaitant réaliser des prises de vues aériennes topographiques et se lancer dans le domaine de la photogrammétrie.

TYPE DE FORMATION

- Élargissement des compétences et des connaissances, spécialisation métier

VALIDATION

- Attestation de formation (délivré par 640 aéro)



Formation spécialisation

A la mise en oeuvre
de drone et traitement
des données photogrammétriques



Lieux

Bayonne (64) Technocité
Brive la Gaillarde (19) Aéroport



Effectif par session

2 mini > 8 maxi
2 à 3 sessions par an



Durée

4 jours
28 heures



PROGRAMME & SUPPORTS DE FORMATION

THEORIE PHOTOGRAMMETRIE (1 jour)

- Rappel des bases de la cartographie (les différentes projections et systèmes de coordonnées) ;
- Rappel des bases de la prise de vues aériennes (verticale, oblique, panoramique)
- Rappel des bases de la topographie et photogrammétrie.
- Méthodes de prise de vues aériennes suivant le type d'environnement à exploiter.

PERFECTIONNEMENT - ACQUISITION PAR DRONES DE DONNEES CARTOGRAPHIQUES (2 jours)

- Les différentes phases de l'acquisition de données cartographiques par drone, la préparation de mission : calcul d'échelle, calcul de mapping, exercices de mise en situation.

EXPLOITATION - ANALYSE DES DONNEES (1 jours)

Prise en main et utilisation des outils logiciels pour l'exploitation des données recueillies. Rapport d'expertise



LES PLUS

- Cours dispensés par un expert interprète.
- Vols sur drone multirotors avec nacelle équipée d'une caméra dédiée.

ACQUISITION ET ANALYSE D'IMAGES CARTOGRAPHIQUES

- Salle de cours équipée avec ordinateur dédié, écran TV et logiciel de traitement numérique PIX 4D.

BAYONNE

9 rue Pierre Georges Latécoère
Parc Technocité - bureau 203 - 215

BRIVE

Aéroport de Brive-Souillac - Vallée
de la Dordogne, 19600 Nespouls

Tel : 09 52 73 65 00

Mail : info@640aero.com

Siret 798020079 00033 RCS Bayonne

Organisme de formation enregistré sous le N° 72640380164