

## Cartographie 3D

### Initiation

## DRONE03 Fiche pédagogique



### OBJECTIFS

Comprendre et appréhender les principes de conception d'une réalisation 3D

Etre capable de mettre en place une méthode de travail et l'adapter au projet de réalisation

### PUBLIC CONCERNE

Télépilotes professionnels ou loisir à partir de 16 ans

### PRE REQUIS

Pas de prérequis

### DUREE DE LA FORMATION

7.0 heures

### METHODE PEDAGOGIQUE

Apports théoriques sur pc portable

Exercices d'application en situations réelles

### INTERVENANT

Formateur agréé, réalisateur audiovisuel et télépilote

### EVALUATION

Essentiellement basée sur la pratique

Evaluation formative et sommative lors de la réalisation des mises en situation

Attestation de fin de formation

### TARIF

**Inter-entreprises**

Nous consulter

**Intra-entreprise**

Nous consulter

Groupes de 4 à 10  
personnes

## FINANCEMENT DE LA FORMATION

Le financement des formations peut s'effectuer par les acteurs du financement de la formation en France (OPCO, Pôle Emploi, Région ou autre) Toutefois, les dispositifs de financement sont accessibles selon les critères de prise en charge qu'ils ont préalablement définis.

## HANDICAP

Pour les personnes en situation de handicap, merci de bien vouloir nous contacter en amont de la formation, nous permettant ainsi de préparer au mieux l'accueil de la personne et d'adapter si nécessaire le déroulement du stage.

## CONTENU

### INITIATION A LA CARTOGRAPHIE 3D

Présentation de la photogrammétrie

Présentatio du logiciel MAPS MADE EASY

Prise en main du logiciel et vol automatique avec drone

Survol en drone en conditions réelles

Surveillance et suivi du vol

Présentation du logiciel Pix4d

Prise en main du logiciel Pix4d et transfert des clichés

Traitement des données et précision de la cartographie 3D

Interprétation du rendu et calcul de Cubature

**Les exercices sont réalisés sur "Phantom 4"**

**Taux de réussite : 100%**