

## Anjou Drone : photographie aérienne et maquettes 3D

Emmanuel Cateau, érimûrois de 59 ans, vient de fonder Anjou Drone, société spécialisée dans la photogrammétrie, l'inspection technique, la thermographie et la communication assistées par drone. Rencontre avec ce passionné de nouvelles technologies.

### Emmanuel, parlez-nous de votre parcours professionnel.

Après 30 ans comme chef de projet informatique et responsable de service administratif sur Angers, j'ai entamé une reconversion professionnelle début janvier tout en emménageant à Mûrs-Érigné. Je pratique la photographie à titre personnel depuis plus de 20 ans et suis pilote amateur de drone depuis 6 ans. L'idée de combiner ces deux passions pour en faire mon métier est apparue comme une évidence. J'ai donc suivi une formation professionnelle de pilote de drone ainsi qu'une formation spécifique de photogrammétrie et thermographie.

### Quelle clientèle visez-vous ?

Je ne travaille qu'avec des professionnels. Mon activité concerne des corps de métier très différents allant du géomètre, bureau d'étude, architecte, aux communes, agriculteurs, assureurs, archéologues, agence immobilière, couvreurs... J'accorde une grande importance au local. J'accorde donc la priorité aux entreprises de Mûrs-



Érigné et ses alentours. Principalement en Anjou.

### Que propose Anjou Drone ?

Je propose 4 types de prestations. La plus connue est la vidéo pour du reportage ou de la communication audiovisuelle (promotion touristique, patrimoine, couverture événementielle sportif, culturel...) que je fais de A à Z. L'autre prestation est l'inspection technique pour contrôler et détecter d'éventuelles anomalies sur des bâtiments (ouvrages d'art, église...). Le troisième service est celui de la

thermographie qui consiste avec un drone équipé d'une caméra thermique à détecter des fuites thermiques. Cela permet par exemple d'optimiser les panneaux solaires en détectant les pertes de chaleur, chercher des personnes disparues, guider les pompiers pour détecter des départs de feu... Enfin, je propose aussi de la photogrammétrie. Cela consiste à prendre des photos aériennes et à partir de ces photos je reconstitue sa version numérique en 3D, ce qui va permettre de le voir sous toutes les coutures avec la possibilité de créer une maquette physique en 3D en matière 100% biosourcée à partir de maïs. Cette maquette va permettre une meilleure immersion. On peut avoir une précision au centimètre sur un chantier, une carrière, un projet d'urbanisme... C'est ce qui m'intéresse le plus car on peut tout faire avec (compter des bâtiments, les cataloguer...).

[ Contact : Anjou Drone au 07 67 76 22 00, à [ecateau@anjoudrone.fr](mailto:ecateau@anjoudrone.fr) ou sur [anjoudrone.fr](http://anjoudrone.fr) ]