

FORBACH **Entreprise**

# Il imprime en 3D des objets préhistoriques et antiques

Archéologue de formation, attiré par les technologies numériques, Mikaël Dérin a concilié ses deux passions et fondé Archéo Expertise 3D. Principe de sa jeune entreprise : réaliser des copies, en impression 3D, de pièces de la Préhistoire et de l'Antiquité.

Il vient d'achever ses premières commandes et s'appête à envoyer le résultat de longues heures de travail dans des musées qui ont fait appel à ses services. Dans son bureau de la pépinière d'entreprises Eurodev Center de Forbach, où sa société Archéo Expertise 3D est hébergée depuis quelques semaines, Mikaël Dérin dévoile avec enthousiasme ses réalisations.

## Des impressions ultra-réalistes

Originaire du Sud, désormais installé près de Forbach, cet archéologue de formation et de métier s'est lancé dans un projet original dont il évoque la genèse : « Des idées mûrissaient depuis quelque temps, par rapport à ce que je pourrais faire avec le numérique. Puis le confinement du printemps est arrivé.

Pendant cette période, de très nombreux musées ont scanné et digitalisé leurs collections et leurs données. »



Mikaël Dérin, patron d'Archéo Expertise 3D : il reproduit des pièces préhistoriques et antiques à partir d'une imprimante 3D. Photo RL/Pascal MITTELBERGER

Un déclic pour Mikaël Dérin.

Toutes ces pièces disponibles en 3D, il décide d'en faire sa ressource pour entamer une nouvelle aventure professionnelle. « Je développe des solutions d'impression en 3D, multi-matériaux, du métal au minéral en passant par les plastiques, les composites. »

Pour résumer, l'archéologue récupère toutes les données relatives à une pièce préhistorique ou antique, unique, et réalise un fac-similé grâce à une imprimante 3D de haute précision.

## Différentes applications possibles

Mikaël Dérin voit plusieurs applications à son activité. Ces copies « peuvent servir pour les études et travaux de professionnels. Elles peuvent aussi être exposées, car certains musées ne veulent parfois pas prendre le risque de prêter des pièces très fragiles. Il y a aussi la médiation culturelle : ces copies très réalistes peuvent être manipulées par le public. Enfin, il y a les produits dérivés pour les boutiques des musées », énu-

mère-t-il.

Aidé dans son entreprise par la plateforme d'innovation Technobooster, Mikaël Dérin arrive à reproduire des statuettes, des outils et d'autres pièces en utilisant du bronze, du cuivre, des matières composites, des bioplastiques... « Mes fournisseurs sont européens, et je recherche un partenaire français [...]. Mon objectif est d'installer mon entreprise, avec un showroom, dans des locaux à Spicheren », conclut-il.

Pascal MITTELBERGER

bloc-  
notes

## FORBACH

## Services municipaux

A l'occasion des fêtes de Noël et de Nouvel An, les bureaux de l'hôtel de ville seront fermés du jeudi 24 décembre (12 h) au lundi 28 décembre (8 h) et du jeudi 31 décembre (12 h) au dimanche 3 janvier inclus. Les permanences et astreintes seront organisées comme suit :

- **Bureau des élections** : du jeudi 24 décembre (fermeture à 12 h, pas de permanence l'après-midi) et le jeudi 31 décembre (fermeture à 12 h, pas de permanence l'après-midi) ;

- **État civil** : du jeudi 24 décembre (fermeture à 12 h, pas de permanence l'après-midi) et le jeudi 31 décembre (fermeture à 12 h, pas de permanence l'après-midi).

## Circulation

Rues Paul-Ney et Félix-Barth : en raison de travaux sur le réseau d'assainissement, la circulation y sera interdite, sauf riverains, entre la rue Félix-Barth et la rue de la Houblonnière, à partir du 13 janvier et pendant la durée des travaux.

## Confessions individuelles

Mardi 22 décembre, de 10 h à 11 h. Église Saint-Rémi.

## Rucher école

Possibilité de retirer le dossier d'inscription chez le président Dominique Gehring, au 7 A rue des Écoles à Folkling.

Tous les jours. À partir du mardi 22 décembre jusqu'au jeudi 31 décembre : 250 €. Tél. 06 07 97 44 51.