

Sisteron, 23 septembre 2024

XiLAB3D+, bureau d'études et de R&D en ingénierie numérique, annonce sa création officielle le 23 septembre 2024 à Sisteron (Alpes-de-Haute-Provence). Spécialisée en simulation numérique, fabrication additive et intelligence artificielle, la société porte un positionnement délibérément atypique : implanter une structure d'ingénierie de haute technologie dans une ville à taille humaine, au cœur de la Provence.

UN BUREAU D'ÉTUDES NÉ D'UNE CONVICTION

La société naît du constat que l'ingénierie numérique de pointe reste trop souvent concentrée dans les grandes métropoles, loin des PME et des territoires ruraux. XiLAB3D+ entend rendre accessible, de manière agile, des compétences de haut niveau en simulation, fabrication additive et intelligence artificielle, au service des acteurs du territoire quelle que soit leur taille ou leur localisation.

Les bureaux et l'atelier sont installés **en centre-ville de Sisteron** — à rebours des zones d'activité périphériques. Parce que travailler bien commence par travailler dans un cadre qui en vaut la peine.



La citadelle de Sisteron, emblème du territoire d'implantation de XiLAB3D+

L'ÉQUIPE

L'équipe XiLAB3D+ réunit des ingénieurs spécialisés en mécanique numérique, fabrication additive, simulation avancée et intelligence artificielle, spécialistes des projets complexes : du concept à l'objet, optimisation et allégement des formes, matériaux architecturés, résistance mécanique et études fluidiques, prédiction robuste grâce à l'IA, maintenance prédictive.



L'esprit XiLAB3D+ : le mouton à cinq pattes de l'ingénierie

Mission : rendre l'ingénierie numérique de haut niveau accessible aux PME et aux acteurs du territoire, de manière agile.

UNE EXPÉRIENCE TERRAIN AU MOMENT DE LA CRÉATION

XiLAB3D+ est une jeune société — mais pas sans histoire. L'équipe fondatrice s'appuie sur un parcours d'accompagnement terrain de plus de vingt ans :

>800

Visites de PME

480

Projets industriels

300

Personnes formées

12

Projets R&D

CE QUE XILAB3D+ DÉFEND

La bonne humeur d'abord. L'ingénierie numérique est un métier exigeant. Nous pensons qu'on travaille mieux dans un environnement détendu, bienveillant et honnête. C'est une condition non négociable.

La transparence comme obligation. Pour un ingénieur, la transparence n'est pas une valeur optionnelle — c'est une exigence technique et éthique. Nous communiquons clairement sur ce que nous savons, ce que nous ne savons pas, et ce que nous recommandons.

Un ancrage territorial assumé. Créer son entreprise en zone de revitalisation, c'est un choix. Quand tu mets cinq minutes pour arriver au bureau et que tu as une vue comme ça, la journée commence bien.



Bureaux XiLAB3D+ — centre-ville de Sisteron

DOMAINES D'INTERVENTION

- **Simulation numérique** — FEA non linéaire, CFD, dimensionnement
- **Fabrication additive** — préparation des modèles, simulation procédés, qualification matériaux, fabrication pièces polymères
- **Intelligence artificielle appliquée** — jumeaux numériques, IA parcimonieuse, PINNs, systèmes experts
- **Formation** — accompagnement des équipes à la prise en main des outils numériques

Ce communiqué peut être librement reproduit avec mention de la source XiLAB3D+.

Contact presse — Nicolas Gardan · ngardan@xilab.tech · 06 73 28 43 14

XiLAB3D+ SARL · 1 rue des cordeliers, 04200 Sisteron · SIRET 93300304800024 · xilab.tech