

MUPAI

SOCIÉTÉ MUODIM

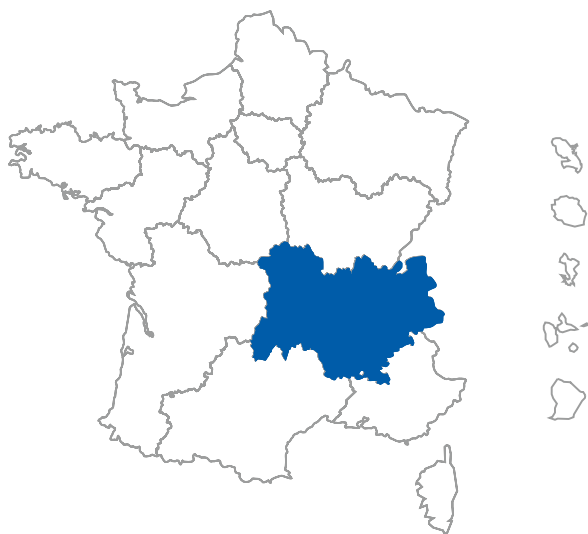
Utiliser l'IA dans l'imagerie de structure / CND

ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE



Muodim a développé une nouvelle technologie de rupture parmi les méthodes de Contrôle Non Destructif : la muographie. Elle permet de cartographier l'intérieur d'une structure pour produire des images.

Ces images permettent de prévenir des risques, anticiper des problèmes d'exploitation et optimiser des process industriels. Nous intervenons dans le génie civil, l'industrie et les géosciences.

LYON | 69 | AUVERGNE RHÔNE-ALPES


DURÉE DU PROJET

36 mois

MONTANT TOTAL DU PROJET

1 118 023€

MONTANT AIDE

503108€

CONTACT PRESSE

Pichol-Thievent Christophe, 06 71 10 28 70
christophe.pichol@muodim.com

OBJECTIFS DU PROJET

Depuis sa création en 2021, Muodim se développe grâce à la commercialisation de ses services et le développement de sa R&D sur chacune de nos 3 briques technologiques.

Notre technologie a fait ses premières preuves, les images réalisées conviennent pour accéder à des premiers marchés (génie civil, géotechnique). Pour atteindre le marché extrêmement prometteur de l'industrie, nous devons améliorer le niveau de résolution des images fournies.

Pour cela, nous lançons un programme de R&D dont l'objectif est de développer la qualité des images. L'intégration de l'IA avec l'utilisation des méthodes d'apprentissage profond permettra un bon technologique et le développement pérenne de l'entreprise.



© Muodim