

POLLEN METROLOGY



122 rue du Rocher de Lorzier
Bat NOVESPACE A
38430 MOIRANS
France
Telefon: +33 (0)4 76 65 71 21
Fax:
Website: <https://www.pollen-metrology.com>

Kategorie:	Hersteller
Aktivitäten:	Analyse & mesure, Software / Datenverwaltung, logiciels industriels
Märkte:	Automobile, Konsumgüter - Elektronik/Mechatronik/Telekommunikation, Energie, industrie, Mehrere Märkte, santé - médical, aéronautique - spatial
Region:	Auvergne-Rhône-Alpes
Mitglied seit:	2024

Pollen fournit une plateforme logicielle d'analyse de données et d'images industrielles pour la production de matériaux innovants. En mettant l'Intelligence artificielle au service d'utilisateurs non-experts en sciences des données, elle s'adresse aux ingénieurs process et R&D qui traitent directement les données du procédé. L'architecture de cette plateforme permet d'intégrer facilement des algorithmes maison déjà existants par son mécanisme de plugin. Pour des cas d'usages non-encore traités par des outils existants, Pollen propose son expertise IA pour étudier la faisabilité de solutions inédites, et développer des preuves de concept fonctionnelles dans Smart3. Cette méthodologie permet ainsi de bénéficier rapidement de solutions déployables à l'échelle d'une production.

Pollen provides a software platform for analysing industrial data and images for the production of innovative materials. Introducing Artificial Intelligence at the service of users who are not experts in data science, it is aimed at process and R&D engineers who deal directly with process data. The architecture of this platform allows easy integration of in-house algorithms through a plug-in mechanism. For use cases that cannot be solved with existing tools, Pollen offers its AI expertise to study the feasibility of unique solutions and to develop operational proofs of concept. This methodology makes it possible to quickly benefit from solutions that can be used in production upscaling.