



Le CERDATO spécialisé dans les polymères de haute performance

Situé à Serquigny, au coeur de la région Normandie et à deux heures de Paris, le CERDATO est l'un des 17 centres de recherche et de développement d'Arkema dans le monde et le premier d'Europe dédié aux matériaux de haute performance.



Depuis plus de 45 ans, les chercheurs du Cerdato créent, optimisent et développent des matériaux polymères capables d'apporter des solutions aux applications les plus exigeantes du marché au service des grandes tendances durables.

UNE RECHERCHE EN PHASE AVEC LE MONDE DE DEMAIN

Fortement engagé dans une démarche de développement durable, le Cerdato s'appuie sur sa longue expérience de la chimie du végétal dont le site de Serquigny fut le berceau dès 1947, avec le démarrage de la production de Rilsan®, polyamide fabriqué à partir de l'huile de ricin.

Depuis, le Cerdato ne cesse d'enrichir son portefeuille de matériaux biosourcés. Sports et loisirs, mobilité propre, électronique/électricité, nouvelles énergies, composites pour l'aéronautique, tous ces marchés bénéficient des recherches et développements du Cerdato.

UN SAVOIR-FAIRE AXE SUR LA SCIENCE DES MATERIAUX

- ➔ Le pôle Conception/Réalisation élabore les nouveaux matériaux depuis le laboratoire jusqu'à l'unité pilote. Les produits sont conçus par polymérisation et formulés par compoundage à l'état fondu.
- ➔ Le pôle Matériaux analyse les polymères grâce à l'apport de techniques analytiques de pointe et évalue leurs propriétés en termes de résistance mécanique, de rhéologie, de perméabilité et de durabilité.
- ➔ Le pôle Transformation teste leur aptitude à être transformés en objets moulés, extrudés, en revêtements ou imprimés en 3D.

Fort de savoir-faire uniques dans le domaine de la science des matériaux, Arkema dispose d'un portefeuille de technologies de premier rang pour répondre à l'accélération de la demande en matériaux nouveaux et durables. Avec l'ambition de devenir en 2024 un pur acteur des Matériaux de Spécialités, Arkema est aujourd'hui organisé autour de trois segments complémentaires, résilients et fortement innovants qui leur sont dédiés et qui représentent 91 % du CA du Groupe en 2022, les Adhésifs, les Matériaux Avancés et les Coating Solutions, et d'un segment Intermédiaires compétitif et bien positionné. Arkema offre des solutions technologiques de pointe pour répondre aux enjeux des nouvelles énergies, de l'accès à l'eau, du recyclage, de l'urbanisation, ou encore de la mobilité et est attaché à un dialogue continu avec l'ensemble de ses parties prenantes. Le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires d'environ 11,5 milliards d'euros en 2022 et est présent dans près de 55 pays avec 21 100 collaborateurs.

250 salariés

~40 brevets / an

une superficie de 5,2 hectares



Certifications

ISO 9001

CERDATO

Rue du Grand Hamel
27470 Serquigny
T +33 (0) 2 32 46 65 00