

COMMUNIQUE DE PRESSE

Le projet PRISMA, centre d'excellence d'analyse en ligne en région Auvergne-Rhône-Alpes

PRISMA : « Procédés Intelligents : Simulation, Monitoring, Analyse en ligne »



Laboratoire analyse industrielle Axel'One



PRISMA est un projet porté par Axel'one, plateforme d'innovation collaborative « Chimie – Environnement », et soutenu dans le cadre d'un PIA (Programme d'Investissements d'Avenir) régionalisé filière.

Il a pour objectif d'accompagner les PME dans le **déploiement de procédés intelligents, nomades et d'analyses en temps réel** pour **améliorer leur compétitivité** voire répondre aux enjeux environnementaux.

Grâce à une volonté d'élargir le champ d'application, les parties prenantes du projet n'appartiennent plus uniquement à la filière « chimie – environnement » mais également à **des filières orientées « Matériaux », que ce soit « Polymères » ou « Textiles »**, grâce au soutien des pôles de compétitivité : Polymeris et Techtera.

Le projet PRISMA dispose d'un budget de plus de **2,7 millions d'euros afin d'investir dans des outils d'analyse en ligne mobiles et connectés**. Suite à la réunion de lancement du projet et un travail amont des parties prenantes, dont Techtera, les besoins initiaux exprimés par les industriels des différentes

filières ont d'ores et déjà permis **de réaliser les premiers investissements**. Ceux-ci permettront, à leur réception, mi-2022, de faire bénéficier aux industriels de l'accès à ces nouvelles technologies d'analyses en ligne. Parmi les investissements effectués, les outils suivants peuvent être cités :

- Une extrudeuse double vis entièrement automatisée pour essais d'analyses en ligne
- Des appareils d'analyse de composition chimique :
 - Un générateur d'étalons gazeux à partir de liquide : « Liq mix CASCADE » (Gasmix).
 - Un spectromètre proche infra-rouge.

Les parties-prenantes poursuivent l'identification et la priorisation des besoins des industriels au cours de ce premier trimestre 2022.

Pour les industries textiles, rapprochez-vous de votre pôle de compétitivité dédié à la filière française : Techtera. Axel'One s'appuiera sur ces retours pour définir les axes de travail prioritaires et réaliser les investissements adéquats dans les plus brefs délais.

Techtera est le pôle de compétitivité dédié à la filière textile française. Le pôle anime un réseau **de 258 membres** (entreprises, laboratoires de recherche, centres techniques, universités et grandes écoles), avec pour objectif principal de **stimuler la compétitivité par l'innovation collaborative**.

Les adhérents du pôle sont ainsi accompagnés sur :

- L'innovation et les **projets de R&D collaboratifs**, de l'idée à la dissémination des résultats
- L'accroissement des **leviers d'innovation**, avec des clés de lecture sur l'environnement scientifique et économique actuel
- Le **développement d'affaires** en France et à l'international, par de la veille et des missions collectives et de l'accompagnement à la mise sur le marché de produits innovants
- La présence sur des **événements et salons français et internationaux** : espaces collectifs, communication, soutien financier régional
- La stratégie, la création et l'anticipation des **tendances** dans l'habillement et la décoration

Le pôle est également impliqué dans des **actions structurantes pour l'industrie textile** et en lien avec les secteurs connexes et marchés d'application, à travers des partenariats interpoles ou des projets européens. Depuis 2005, plus de **243 projets de R&D** collaboratifs labellisés et accompagnés par Techtera ont été financés, pour un budget global de près de **623,2 millions €**.

Contact presse Techtera : Sonia Descoins
communication@techtera.org – 04 20 30 28 80

Techtera bénéficie du soutien de :

