

Juillet/Aout 2024

Edito

France 2030 : un tremplin pour l'innovation et la transition écologique du secteur textile

Doté d'un budget de 54 milliards d'euros, le programme France 2030 s'inscrit dans la lignée du plan France Relance. D'une durée de 5 ans, il a débuté en 2021 afin de combler le retard industriel de la France et investir massivement dans les technologies innovantes tout en soutenant la transition écologique.

Au cours des deux dernières années, les industriels textiles ont bénéficié de ces aides grâce à de nombreux appels à projets régionaux et nationaux.

Les adhérents de Techtera ont ainsi déposé 32 projets dans le cadre des appels à projets France 2030 pour un budget total de près de 110 millions d'euros comprenant un financement de plus de 40 millions d'euros. Parmi ces 32 projets, 12 projets d'un budget global de 35,8 millions d'euros ont été financés pour un montant de 19,9 millions d'euros et 6 sont en cours d'instruction.

Parmi les exemples de projets financés, on trouve les projets ALL COAT et ABC42. ALL COAT vise à développer une membrane en composites souples ignifugées « haute performance » assurant la durabilité et réduisant les impacts socio-environnementaux et sanitaires. ABC42 consiste à développer des solutions digitales innovantes basées sur l'IA et l'automatisation pour le contrôle en temps réel des productions.

Ces appels à projets représentent une excellente opportunité de financement pour le secteur textile grâce à de nombreux guichets proposant des budgets différents en fonction de l'ampleur des projets. Par ailleurs, les thématiques abordées telles que la transition écologique, les matériaux avancés et la digitalisation, sont en parfaite adéquation avec les enjeux actuels du secteur textile.

Contact : Pauline GUILLON – pguillon@techtera.org

Focus

Techtera, partenaire du projet européen SOLSTICE vers une économie circulaire et neutre en carbone pour le secteur textile européen

Le projet SOLSTICE, coordonné par Axel'One et d'une durée de 42 mois, a été lancé le 1^{er} mai 2024. Son objectif principal est de démontrer 4 solutions systémiques répliquables pour le développement territorial d'une économie circulaire et neutre en carbone pour les secteurs majeurs du textile.

Objectifs du projet

Le projet intégrera toutes les étapes de prévention et de gestion des déchets en suivant la méthodologie des 5R : Refuse / Reduce, Reuse, Repair, Repurpose, Recycle.

Le projet testera ses concepts dans 4 territoires de 4 pays européens (France, Espagne, Italie, Allemagne) aux caractéristiques complémentaires (de petites villes à régions).

Il adressera de nouvelles solutions de tri automatisées, ainsi que le recyclage chimique de 4 types majeurs de polymères du secteur : le polyester, le polyamide, l'élasthanne et le polyuréthane.

Un système de traçabilité basé sur le « passeport digital produit » sera également développé pour suivre les matières et prouver leur origine.

Le consortium regroupe 24 entités européennes publiques et privées couvrant l'ensemble de la chaîne de valeur du textile et du plastique combinant expertises scientifiques et industrielles. Parmi les membres de Techtera impliqués figurent Axel'One, le DITF, l'IFTH, LIP, Pellenc ST, Recyc'Elit, et l'Université de Lyon. La liste complète des partenaires est disponible [ici](#).

Le projet SOLSTICE va ainsi :

- Organiser un nouveau mode de gouvernance pour déployer l'économie circulaire grâce à l'engagement de tous les acteurs, incluant les territoires et les entreprises locales, les autorités locales à tous les niveaux, et les citoyens,
- Engager toutes les parties prenantes afin de garantir la prise de conscience, l'acceptation et le succès de la démarche,
- Développer de nouvelles solutions pour implémenter la stratégie 5R dans les territoires,
- Pour le recyclage, démontrer des technologies innovantes de recyclage chimique pour 4 familles majeures de polymères qui représentent plus de 60% des textiles et plastiques (polyester, élasthanne, polyamide, polyuréthane), dans des conditions douces (basse température, basse pression),
- Mettre en place des actions pour la répliquabilité de la démarche afin d'avoir un impact maximal.

SOLSTICE bénéficie d'un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon Europe de l'Union européenne.

Rôle de Techtera

Dans le cadre de SOLSTICE, Techtera est en charge du développement d'un outil numérique visant à évaluer les prix de vente minimums viables à chaque étape de la chaîne de valeur des 5R, assurant ainsi leur viabilité économique globale. Cet outil sera testé sur les quatre territoires étudiés dans le cadre du projet. Techtera est également responsable de la réplique de ces hubs, en identifiant et cartographiant des territoires d'intérêt et de la gestion du comité consultatif des parties prenantes pour garantir leur information et leur engagement continu.

Plus d'informations sur le projet SOLSTICE sur le site internet : www.solstice-project.eu

Contact : Clara LECLAIRE – cleclair@techtera.org

Nos services

Participez à l'événement annuel de Techtera du 18 juillet 2024 (16h-20h)

Techtera vous invite à son événement annuel de l'été qui réunit ses adhérents, ses principaux partenaires et financeurs.

En amont de l'évènement, Techtera convie les participants à visiter la [Plateforme PATENTH](#) de l'IFTH dont l'objectif est d'accélérer la transition environnementale des textiles en proposant des outils innovants pour évaluer, améliorer et certifier les performances environnementales des produits textiles tout au long de leur cycle de vie. *Les inscriptions à cette visite sont désormais closes victimes de leurs succès.*

Les adhérents pourront profiter également de l'opportunité pour réaliser un [Diagnostic de Maturité Digitale](#) individuel sur place, d'une durée de 30 minutes, entre 16h et 17h.

L'après-midi se poursuivra dès 17h par un discours du président, d'une présentation des lauréats français des projets innovants [EuroBoosTEX](#), des médaillés textiles Techtera et d'un cocktail de networking.

Vous pourrez également découvrir une exposition sur le projet [Alptextyles](#) qui met l'accent sur le patrimoine textile alpin, la durabilité et la circularité.

Inscription obligatoire avant le mercredi 10 juillet : [ici](#)

Contact : Sonia DESCOINS – communication@techtera.org

EXPORT - Enquête Techtera 2025 - Construction du programme de développement international

Dans le cadre de l'élaboration de notre plan de développement international pour l'année 2025, nous vous proposons de compléter un questionnaire visant à identifier vos besoins et attentes spécifiques.

L'exploitation des résultats de ce questionnaire nous permettra de mettre en place des actions concrètes et adaptées à votre stratégie de développement export.

N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande de précision !

Accédez à l'enquête : [ici](#)

Contact : Valentin NALLET – vnallet@techtera.org

Les Trophées de la mode circulaire sont de retour !

Créateurs, entreprises, industriels, associations, vous avez développé un projet innovant qui contribue à réduire l'impact de la mode sur l'environnement ?

Faites connaître votre projet ou service innovant en participant à la 3ème édition des Trophées Européens de la Mode Circulaire !

Changez de mode ! Candidatez jusqu'au 12 juillet 2024 sur www.modecirculaire.com !

Ils sont adhérents



LIGNES DIRECTES

Lignes Directes veut redynamiser la filière textile en région !

Spécialisée dans la fourniture de textiles et d'objets personnalisés Lignes Directes développe une stratégie d'achats responsables pour privilégier les circuits courts depuis plus de 20 ans.

Implantée en Auvergne Rhône-Alpes, elle accompagne les dirigeants de grandes entreprises et les collectivités pour développer leur visibilité et affirmer leurs valeurs à travers leurs supports de communication, leurs tenues d'images et tenues événementielles.

Le modèle opérationnel de l'entreprise est basé sur une logique de gestion de fabrication qu'elle confie aux usines qu'elle a identifiées en privilégiant les fabrications locales.

En 2022-2023, Lignes Directes a réalisé 44% de son activité en fabrication française. Son modèle de gestion lui permet de traiter des volumes très importants puisqu'ils sont confiés à des unités de fabrications en adéquation avec leurs commandes.

L'entreprise a été choisie par la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour piloter la fabrication des tenues communes qui seront distribuées dès cette rentrée 2024 !

Lignes Directes rejoint Techtera cette année dans le cadre de l'expérimentation actuelle du port de tenues communes qui est mise en place dans les établissements scolaires au niveau national que cette entreprise gère en fabrication 100% régionale.

L'entreprise a été choisie par la Région Auvergne-Rhône-Alpes pour piloter la fabrication de ces tenues scolaires qui seront distribuées dès cette rentrée 2024 pour les lycées qui se sont engagés dans la démarche.

C'est dans ce cadre que Techtera est chargé d'accompagner Lignes Directes pour mobiliser les acteurs de la filière textile de la région. L'objectif de l'entreprise est de donner une suite positive à cette expérimentation pour qu'elle devienne le succès retentissant d'un modèle de développement économique, social et environnemental exemplaire !

[Confectionneurs, rejoignez-le projet d'uniformes scolaires en région AURA.](#)

Site internet : <https://www.lignesdirectes.fr/>



MAPA PROFESSIONAL

MAPA Professional est une entreprise renommée dans le domaine des solutions de protection individuelle. Depuis 1949, MAPA Professional est spécialisée dans la conception, la fabrication et la distribution de gants de protection.

L'entreprise s'adresse à une variété de secteurs, incluant l'industrie chimique, l'industrie alimentaire, l'industrie mécanique, la santé et les laboratoires. Ses produits sont conçus pour offrir une protection optimale dans des environnements de travail exigeants :

- Gants de protection chimique : fabriqués à partir de matériaux résistants, ces gants protègent contre les substances dangereuses,
- Gants de protection mécanique : Renforcés pour offrir une résistance supérieure aux coupures et aux abrasions,
- Gants de protection thermique : conçus pour protéger contre les températures extrêmes, tant chaudes que froides,
- Gants à usage spécifique : pour des applications spécifiques telles que la manipulation d'aliments ou les environnements stériles.

MAPA Professional se distingue par son engagement envers l'innovation, investissant continuellement en R&D pour améliorer les performances de ses produits. La qualité est également une priorité, avec des produits certifiés et conformes aux normes internationales, garantissant ainsi leur fiabilité et leur efficacité.

L'entreprise est guidée par des valeurs fondamentales qui orientent toutes ses activités : la sécurité, le confort, la durabilité et le service client.

MAPA Professional s'impose ainsi comme un acteur clé dans le domaine de la protection individuelle grâce à son expertise, son engagement envers l'innovation et la qualité, et sa capacité à répondre aux besoins spécifiques de divers secteurs d'activité.

Site internet : <https://www.mapa-pro.fr/>

Vos rendez-vous avec le pôle

11 juillet 2024 : Atelier Compétitivité - Veille textile technique Europe Techtextil 2024 - Locaux Techtera – ECULLY/Webinaire (9h-11h)

Techtextil n'est pas uniquement le rendez-vous business mondial du textile : c'est aussi l'occasion de faire **un état des lieux des dernières recherches, produits et applications** du secteur textile.

Techtera vous propose une restitution de veille réalisée sur le salon qui s'est tenu en avril dernier, présenté dans le cadre d'un **atelier compétitivité**.

Les thématiques suivantes seront abordées : Recyclage – Chimie durable – Digitalisation – Textiles durables – Impression 3D – Confort – Composites – Initiatives européennes.

Contact : Valentin NALLET – vnallet@techtera.org

18 juillet 2024 – Coin de la digitalisation – Diagnostic de Maturité Digitale - Locaux de Techtera – ECULLY (16h-19h30)

Bénéficiez de notre parcours de soutien aux projets de digitalisation des PME's !

La digitalisation, tout le monde en parle, mais par où commencer ?

Techtera, partenaire de deux dispositifs d'accompagnement à la digitalisation des PME's européennes, vous aide à concevoir le projet sur-mesure adapté aux spécificités de la filière textile, et surtout, à vos priorités.

Que vous souhaitiez détecter des opportunités simples pour optimiser vos ressources, monter en compétences en cybersécurité ou encore mettre en place un projet IA plus avancé, nous réunissons pour vous les expertises dont vous avez besoin et les subventions auxquelles vous avez droit.

Première étape vers votre plan d'action ? Le Diagnostic de Maturité Digitale (DMA), un bilan gratuit, en 30 minutes, conduit avec l'un de nos experts, vous permet d'évaluer votre maturité digitale et vous situer par rapport aux acteurs du secteur.

C'est dans ce contexte que nous avons ouvert des sessions DMA lors de notre évènement annuel du 18 juillet.

Si les inscriptions, victimes de leur succès, sont désormais closes, **notre équipe reste à votre disposition pour planifier votre bilan à une date ultérieure.**

Vous aussi, identifiez les meilleures opportunités du digital pour votre organisation et réservez votre DMA auprès de nos experts !

Contact : Juliette JAUPITRE – jjauptre@techtera.org

18 juillet 2024 – Évènement annuel de Techtera - C'est l'été, c'est l'heure de se découvrir ! - Locaux de Techtera – ECULLY (16h-19h30)

Techtera vous invite à son évènement annuel de l'été qui réunit ses adhérents, ses principaux partenaires et financeurs.

En amont de l'évènement, Techtera convie les participants à visiter la Plateforme PATENTH de l'IFTH sur le site d'Ecully de 16h à 17h.

Cette visite sera suivie d'un discours du président, d'une présentation des lauréats français aux appels à projets EuroboostEX, de la présentation des médaillés Techtera et d'un cocktail de networking.

Contact : Sonia DESCOINS – communication@techtera.org

17 septembre 2024 : Club mutuel IDF et RECIT « Décarbonation des procédés textiles » - 9h30 – 17h00 (Lieu à Préciser)

Techtera invite les membres de ses Clubs RECIT (Recyclage Economie Circulaire) et IDF (Industrie du Futur) à se rencontrer autour d'une journée dédiée aux enjeux de sobriété énergétique et hydrique dans la filière textile en partenariat avec ALLICE, GRDF et l'ADEME.

Au programme de cette journée :

Matinée

- **Débriefing de la visite de site** et partage de bonnes pratiques,
- Présentation des dispositifs de financement ADEME et GRDF pour la récupération de chaleur fatale et la décarbonation des procédés,
- Session de Q&R.

Après-midi

- Présentation d'ALLICE, alliance industrielle pour la compétitivité et l'efficacité énergétique,
- Session d'intelligence collective coanimée par Techtera et ALLICE dans le but de préciser les enjeux de la filière textile auprès des acteurs de la gestion de l'énergie et de la décarbonation des procédés, en préparation de la journée B2B entre acteurs de la décarbonation et textiliens du 7 novembre prochain.

[Répondez au questionnaire & formulaire d'inscription](#)

Contact : Juliette JAUPITRE – jjaupitre@techtera.org

24 septembre 2024 : Atelier Innovation - Les IA pour la gestion de la qualité textile – Webinaire (10h-11h)

Cet atelier est une occasion unique pour (re)découvrir comment les technologies d'intelligence artificielle peuvent révolutionner la gestion de la qualité dans votre secteur.

Au programme de l'atelier :

- Les différents types d'IA : IA prédictive et générative et leur contribution à la gestion de la qualité textile,
- Exploitation des données existantes : comment optimiser la gestion de la qualité en utilisant les données disponibles,
- Illustrations pratiques : exemples concrets fournis par deux sociétés expertes en IA :
 - Travail sur les données de diverses sources,
 - Capture de nouvelles données via la visionique.

Contact : Juliette JAUPITRE – jjaupitre@techtera.org

3 octobre 2024 : SAVE THE DATE - Club STeW - Visite de GEMTEX - ROUBAIX

7-11 octobre 2024 : Demain le textile : au fil de l'économie circulaire - Villa Créatis, 32 Quai Paul Sédallian, 69009 LYON

Le rendez-vous annuel de l'économie circulaire revient !

Techtera co-organise une nouvelle fois avec Unitex, le Ciridd et Text'in, l'événement "Demain le textile : au fil de l'économie circulaire", qui se déroulera du lundi 7 au vendredi 11 octobre 2024 à la Villa Créatis.

Cette 5^{ème} édition s'articulera autour :

- De tables rondes en visioconférence sur inscription. Chacune des trois tables rondes explorera les principes de l'économie circulaire dont notamment, comment les 3 R' (Refuser/Réduire, Réparer/Réutiliser, Recycler) sont traduits dans l'industrie textile, en conciliant environnement et business,
- D'un hackathon : challenge étudiant.

En complément, Techtera organise un événement de rencontres BtoB entre les détenteurs de gisements et valorisateurs de déchets textiles/apporteurs de solutions, le 27 novembre à Lyon, avec le soutien de la Métropole de Lyon.

Inscription et programme détaillée à venir.

Contact : Ushiera YAINNA - uyainna@techtera.org

17 octobre 2024 : Forum IDÉE – Innovation Défense Entreprises – Région Lyonnaise

Pour garantir la supériorité opérationnelle des Armées, dans le domaine des opérations, des équipements, des soutiens, du fonctionnement et de l'administration, aujourd'hui ou pour demain, le Ministère des Armées cherche à intégrer de nouvelles innovations, à fortes valeurs ajoutées.

Vous êtes une startup, une PME/ETI, un laboratoire, un centre de recherche et vous voulez contribuer à l'innovation de Défense, participez à l'évènement FORUM IDÉE 2024, en partenariat avec Techtera, et plusieurs pôles de compétitivité et clusters de la Région, le 17 octobre 2024, à proximité de Lyon.

Cette journée vous permettra de rencontrer des unités, des services et ainsi de mieux comprendre leurs besoins et les processus propres au Ministère des Armées.

Le Ministère des Armées a notamment identifié 34 besoins dont plusieurs d'entre eux peuvent trouver une réponse au sein de la filière textile : Tenue adaptée à la maintenance en milieu grand froid, Abris modulaires déployables (AMD), etc.

Les participants ont également l'opportunités d'être présents au travers d'un stand ou d'un pitch pour présenter leurs innovations.

Plus d'information & inscription : [ici](#)

Contact : Julie RAFTON-JOLIVET - jrafton@techtera.org

5-6 novembre 2024 : Colloque Recyclage des polymères - Hall 32 - 63100 CLERMONT-FERRAND

Vous travaillez sur la thématique du tri et du recyclage des textiles ?

Les pôles de compétitivité [AXELERA](#) et [POLYMERIS](#) en collaboration avec TECHTERA, Team 2, l'organisation professionnelle elanova, les Comités Stratégiques des Filières "Transformation et valorisation des déchets" et "Chimie et matériaux", avec le soutien de Michelin, organisent les 5-6 novembre 2024 à Clermont-Ferrand (Hall 32) le 2^{ème} Colloque National Recyclage Polymères.

Cet évènement qui se veut le moment de rencontre autour de la thématique aura pour objectifs de :

- Présenter les évolutions règlementaires en lien avec la gestion des déchets polymères et leur réincorporation dans de nouveaux produits, à échelle nationale et européenne,
- Mettre en lumière les initiatives structurantes engagées au niveau national,
- Partager la vision des donneurs d'ordres,
- Mettre en visibilité des projets et acteurs innovants du recyclage des polymères,
- Présenter les opportunités de financement de projets d'innovations dans le cadre du plan « France 2030 ».

Cet événement s'adresse à toutes typologies d'acteurs (start-up, PME, ETI, groupes, laboratoires académiques, universités, centres techniques, institutionnels) : organismes en charge de la collecte et du tri des déchets, préparateurs de déchets, développeurs de solutions de recyclage polymères, équipementiers, chimistes et intégrateurs de matières recyclées ...

Cet événement sera organisé en plusieurs temps forts :

- Des présentations en séances plénières, pour apporter de l'information
- Des animations networking, pour favoriser la rencontre et les échanges entre participants
- Des espaces d'exposition (stands), pour présenter des technologies et/ou entreprises

[Inscription](#)

Contact : Clara LECLAIRE - cleclaire@techtera.org

5-6 novembre 2024 : Mission régionale visiteur du salon Ecomondo, salon mondial de la transition écologique - RIMINI - ITALIE

Ecomondo, l'équivalent du salon **Pollutec en Italie**, est un rendez-vous incontournable pour les acteurs de la **transition écologique**. Cet événement international réunit les industriels, les entreprises de services, les décideurs politiques et les acteurs publics autour des **technologies et des solutions pour une économie verte et circulaire**.

En explorant les domaines tels que la gestion de l'eau, l'élimination des déchets, les textiles, la bioénergie et bien d'autres, vous découvrirez les dernières avancées en matière de recherche et d'innovation.

Une offre visiteur "all inclusive" et sur mesure pour les entreprises de la région Auvergne-Rhône-Alpes

Vous souhaitez visiter le salon ?

L'agence Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises organise une délégation Visiteurs « all inclusive », en partenariat avec les pôles de compétitivité Techtera, Axelera et Business France, du 5 au 7 novembre au départ de Lyon.

Profitez de la dynamique de groupe, de la présence d'un représentant de la Région et de Techtera ainsi que d'une prestation sur mesure proposée par les partenaires de l'équipe France Export pour tirer le meilleur parti de votre visite.

Contact : Valentin NALLET - vnallet@techtera.org

SAVE THE DATE - 7 novembre 2024 : Acteurs de la décarbonation et textiliens : rencontre pour une filière textile plus durable - ALLICE et Techtera

26-27 novembre 2024 : Mecaplastronic connection 2024 – LDLC Arena - 5 Av. Simone Veil, 69150 DECINES-CHARPIEU

MecaPlasTronic 2024 est la 12^{ème} édition du salon dédié à la Mécatronique, la Plastronique, l'Electronique Imprimée & les Textiles Intelligents, qui se tiendra près de Lyon (LDLC Arena), les 26 & 27 novembre 2024, en partenariat avec les pôles de compétitivité Techtera, Polymeris, l'association Afelim, S2P et l'Hepia Genève.

Plus de 600 participants sont attendus à ces rencontres, dont 500 industriels donneurs d'ordres issus des secteurs de l'aéronautique/spatial, de l'automobile, du ferroviaire, de l'agriculture, du médical, de l'industrie 4.0, de la robotique et 80 exposants spécialisés en mécatronique, plastronique, électronique imprimée, textiles intelligents, ainsi que des technologies annexes telles que l'électronique, la mécanique et la plasturgie.

Plus d'information ci-dessous : www.mecaplastronic-connection.com

Contact : Valentin JACOUTOT - vjacoutot@techtera.org

27 novembre 2024 : Stocks et Chutes : On valorise les gisements industriels textiles ! – METROPOLE DE LYON - 20 rue du Lac – 69003 LYON

Techtera a lancé en 2023 un travail de cartographie des chutes de production et stocks dormants, soutenu par la Métropole de Lyon.

Ce travail se poursuit en 2024 à l'échelle régionale avec le soutien de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.

Parallèlement, Techtera mène une action afin d'identifier les potentiels valorisateurs de ces gisements ainsi que les conditions technico-économiques en vue d'une valorisation réussie.

En collaboration avec la Métropole de Lyon, Techtera vous propose un événement dédié à la rencontre entre détenteurs de gisements industriels textiles et potentiels valorisateurs de ces gisements.

Au programme, conférences, rendez-vous B2B, temps de networking.

Rendez-vous le 27 novembre à la Métropole de Lyon !

Information & inscription à venir

Contact : Julie RAFTON-JOLIVET – jrafton@techtera.org

27-28 novembre 2024 : Conférence " Matériaux polymères et composites dans le Bâtiment et les Travaux Publics" - Université Gustave Eiffel - Bât Bienvenue, 14-20 bd Newton - 77420 CHAMPS-SUR-MARNE

Le Bâtiment et les Travaux Publics sont le 2^{ème} marché applicatif des matériaux polymères et composites (environ 20 %), avec des innovations dans de nombreux domaines.

La SFIP et ses partenaires dont Techtera lancent la 4^{ème} édition du congrès « Matériaux polymères et composites dans le Bâtiment et les Travaux Publics » à l'Université Gustave Eiffel à Champs-sur-Marne.

Les experts du bâtiment et des travaux publics ainsi que ceux des polymères et composites sont conviés à participer à ce rendez-vous incontournable pour partager leurs savoirs et imaginer des développements en commun.

Ces rencontres et ces échanges traiteront des thèmes suivants :

- **Évolution des réglementations**, législations, directives ;
- **Décarbonation des filières industrielles** : éco-conception, circularité, durabilité, alternatives éco-responsables, matériaux bio-sourcés, démantèlement, recyclage, réutilisation ;
- **Innovation matériaux et procédés** : revêtements de sols, câblages, revêtements routiers, membranes d'étanchéité, applications structurelles et architecturales, décoration, peintures, impression 3D ;
- **Fonctionnalités** : performances mécaniques, thermiques, d'ignifugation, d'imperméabilité, acoustiques, phoniques, haptiques, esthétiques, énergétiques, photovoltaïques.

Contact : Clara LECLAIRE - cleclaire@techtera.org

La vie des adhérents



CHAB, lauréat d'un projet ADEME sur l'énergie renouvelable

Grâce à ses brevets et à sa technologie, la société CHAB est lauréate de l'appel à projets ADEME « Energie durable 2023 » en consortium avec le BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières) et DrillHeat (expert en forage géothermique de surface). Ce projet vise à améliorer les process dans le domaine de la géothermie de surface pour les puits de forage atteignant jusqu'à 200 mètres de profondeur.

La réunion de lancement s'est tenue au BRGM sur son site d'Orléans début 2024 en présence des membres du consortium impliqués dans le projet et d'un représentant de l'ADEME.

Pour CHAB, l'objectif du projet est de concevoir une solution à la fois résistante et souple, parfaitement adaptée aux sondes géothermiques verticales (SGV). Le second enjeu consiste à faciliter la mise en œuvre de cette solution.

La solution de CHAB est une solution textile circulaire de coffrage perdu représentant une alternative aux pieux tubulaires en acier. La mise en œuvre de cette solution est pertinente lorsque le site présente des fissures ou fractures voire des vides empêchant une bonne cimentation du forage essentielle pour protéger les nappes phréatiques et le sous-sol comme l'exige la norme.

Cette avancée garantira au maître d'œuvre et à l'opérateur une performance optimale dans la réalisation de l'ouvrage mettant ainsi en avant les bénéfices de cette énergie décarbonée.

Site internet : <https://chab-solutions.com/>



La protection des JO 2024 à Paris grâce aux toiles en composites souples Serge Ferrari

Cet été 2024, Serge Ferrari va couvrir de ses fameuses toiles en composites souples, plusieurs sites des Jeux Olympiques de Paris.

Cela représente une grande aventure pour l'entreprise leader de son secteur qui réalise plus de 80% de son chiffre d'affaires hors de France. En effet, ce sont quelques 100 000 m² de toiles fabriquées par Serge Ferrari qui vont être installés en quelques jours.

Cette année, le comité olympique a privilégié la sobriété en limitant la construction de nouvelles infrastructures. Les membranes doivent donc allier esthétique et performances techniques. Le savoir-faire de Serge Ferrari sera mis à profit avec l'utilisation de produits fabriqués à partir de fibres recyclées produites dans l'usine du groupe de la Tour-du-Pin qui conserveront les mêmes propriétés de durée de vie et de résistance.

A Paris, les toiles Serge Ferrari vont notamment recouvrir une partie de l'enceinte du Grand Palais, où se déroulent les épreuves d'escrime afin de réduire la luminosité. Au village olympique, ce sont les performances des protections solaires qui ont été privilégiées, tandis qu'au centre de presse du Bourget, l'accent a été mis sur l'acoustique. Cependant, la réalisation phare du Groupe Serge Ferrari pour ces JO restera la couverture du court Philippe-Chatrier à Roland-Garros, où se joueront les épreuves de tennis.

Depuis les Jeux Olympiques de Sydney, en 2000, Serge Ferrari est devenu le fournisseur officiel de toiles composites souples pour cet événement.

Source : [ici](#)

Site internet : <https://www.sergeferrari.com/fr>



Neyret entre au capital du spécialiste du marquage laser Qiova

Basée dans la Loire, la start-up industrielle Qiova, spécialisée dans le marquage laser, vient de lever 2,25 millions d'euros, marquant l'entrée du groupe stéphanois Neyret à son capital.

Neyret, fabricant de rubans, étiquettes et accessoires textiles, voit en Qiova une opportunité d'offrir à ses clients du secteur du luxe une solution globale en matière de traçabilité, d'information et de lutte contre la contrefaçon.

Les solutions de QIOVA permettent l'identification et la traçabilité unitaire des produits, composants et médicaments fabriqués en grande quantité. Sa technologie brevetée permet de marquer un code 2D en une seule impulsion laser ultrarapide, s'intégrant facilement aux lignes de production à haute cadence.

Cette levée de fonds permettra à QIOVA, lauréat du label France 2030, d'accélérer le passage à l'échelle industrielle de ses solutions de marquage.

Producteur de 70 millions de mètres de rubans imprimés et de 100 millions d'étiquettes et accessoires tissés, le groupe « Maison Neyret » propose une technologie innovante de tissage, permettant d'intégrer aux produits textiles des QR codes uniques à des fins d'information, de prévention de la contrefaçon, de traçabilité unitaire et de marketing digital

L'association des savoir-faire et des technologies de QiOVA et Neyret va permettre de déployer cette innovation sur les autres matières et sur les autres produits travaillés au sein du groupe pour accompagner les marques les plus exigeantes. En particulier la décoration et le marquage de flacons et de bouteilles, pour la parfumerie, la cosmétique et les spiritueux.

Source : [ici](#)

Site internet : <https://www.neyret.com/>



La deeptech Optikan lève 830 000 euros pour financer le développement de son scanner industriel de contrôle qualité par ondes térahertz.

Optikan, spécialiste du contrôle non-destructif en industrie, a clôturé une levée de fonds de 830 000 euros. Cette opération a été menée par Techno'Start (fonds d'investissement de Bordeaux Technowest), le réseau de Business Angels Arts & Métiers, et le fonds Synergence Invest, avec le soutien de Bpifrance pour l'État et la Région Nouvelle-Aquitaine.

Créée en 2021 après sept ans de recherche au Laboratoire d'Intégration du Matériau au Système (IMS) à Bordeaux, Optikan développe un scanner novateur pour le contrôle non-destructif basé sur le rayonnement térahertz, destiné à l'industrie. Ce rayonnement pénètre les matériaux non-conducteurs (élastomères, composites, textiles, bois, céramiques) sans contact ni danger, contrairement aux rayons X, ultrasons ou infrarouges. Il permet ainsi un contrôle en ligne de production, réduisant l'impact environnemental et économique lié à la non-qualité.

En 2023, Optokan a validé la faisabilité technique de son système en laboratoire et développé un démonstrateur d'inspection térahertz à haute vitesse, ouvrant la voie à un scanner industriel pour les lignes de production.

Soutenue par divers organismes (incubateur Chrysa-link, Bordeaux Technowest, Airbus Développement, Bpifrance, Région Nouvelle-Aquitaine), cette levée de fonds vise à financer un scanner industriel capable d'inspecter en temps réel les produits manufacturés sur les lignes de production.

Soutenue par divers organismes (incubateur Chrysa-link, Bordeaux Technowest, Airbus Développement, Bpifrance, Région Nouvelle-Aquitaine), cette levée de fonds vise à financer un scanner industriel capable d'inspecter en temps réel les produits manufacturés sur les lignes de production.

Site internet : <https://optikan.com/>

Appels à projets

APPELS A PROJETS REGIONAUX ET NATIONAUX

Région Auvergne-Rhône-Alpes - France 2030 régionalisé - Amélioration et transformation de filières (Relevés de projets : 30/09/24, 31/03/25 jusqu'au 31/12/25)

Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes - France 2030 régionalisé - Projets de formation professionnelle (Relevés de projets : 30/09/24, 31/03/25 jusqu'au 31/12/25)

Plus d'informations : [ici](#)

Europe - EuroBoosTEX 3rd Call - "Go international, Australia" (Clôture : 17/07/24). Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes – I-DEMO Régionalisé (Relevés de projets : 29/10/2024 / 28 avril 2025 / 28 octobre 2025). *Plus d'informations :* [ici](#)

France 2030 – Dispositif Première usine (Clôture : au fil de l'eau jusqu'au 15/12/2026)
Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes – Partenariat d'Innovation Prototypes Fonctionnels (Clôture : au fil de l'eau)
Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes – M'implanter en Auvergne-Rhône-Alpes (Clôture : au fil de l'eau) - *Plus d'informations :* [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes – Ambition industrie du futur (Clôture : au fil de l'eau)
Plus d'informations : [ici](#)

Région Auvergne-Rhône-Alpes – Donneurs d'ordre et sous-traitants (Clôture : au fil de l'eau)
Plus d'informations : [ici](#)

APPELS A PROJETS EUROPEENS ET INTERNATIONAUX

Horizon Europe – Programme pour la recherche et l'innovation
Plus d'informations : [ici](#)

Fonds européen de défense – Call PME (Au fil de l'eau jusqu'en 2027)
Plus d'informations : [ici](#)

Contacts : jjauptre@techtera.org – ichaouki@techtera.org – cleclaire@techtera.org – vjacoutot@techtera.org

CART'TEX

Appel à candidatures pour la cartographie CART'TEX (réservé aux membres premium Techtera).

Les entreprises textiles souhaitant intégrer la cartographie des savoir-faire textiles, CART'TEX réalisée par **Techtera**, peuvent se faire connaître auprès d'**Issam CHAOUKI**.

La base de données CART'TEX est l'outil du pôle de compétitivité dans la gestion des recherches de partenaires pour le montage de projets, et pour les réponses aux opportunités d'affaire.

Techtera

91 bis chemin des Mouilles – 69 130 ECULLY
Tél : 04 20 30 28 80 | Fax : 04 20 30 28 89

www.techtera.org



Techtera bénéficie du soutien de :



AGENCE
INNOVATION
DÉFENSE



La Région
Auvergne-Rhône-Alpes



UNITEX
Auvergne Rhône Alpes

