



Communiqué de presse

Appel à Projets industriels d'avenir Primo1D et ses partenaires obtiennent 1,85 M€ d'aide pour développer une filière industrielle française du vêtement connecté dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA)



Paris, le 11 juillet 2016 – Primo1D, start-up grenobloise spécialisée dans l'électronique intégrée dans les textiles, annonce la sélection du projet « Thésée » dans le cadre de l'appel à projets PIAVE (Projet Industriel d'Avenir), piloté par le Commissariat Général à l'Investissement et opéré par Bpifrance, sur le thème « Nouveaux usages et nouveaux procédés du textile ».

Le projet « Thésée » de 3,8 M€, réunit Primo1D comme chef de file, l'école de mode et de décoration La Fabrique et l'équipementier automobile EFI Automotive.

Primo1D a développé et industrialisé la solution innovante E-Thread™ qui permet l'intégration d'un composant électronique au cœur du textile. Incorporé dans les vêtements, le fil RFID (identification par radiofréquence) E-Thread™ est discret, durable et confortable. Il constitue pour les marques et enseignes un outil efficace de traçabilité, d'antivol et d'authentification. Les vêtements connectés ainsi créés permettront également de développer de nouveaux usages au service du consommateur final.

C'est dans cette perspective que Primo1D s'est associé à des partenaires reconnus et complémentaires pour accélérer dès aujourd'hui l'adoption de la solution E-Thread™ par la grande distribution textile, créant ainsi une nouvelle filière industrielle française. La Fabrique apporte au projet ses savoir-faire en matière de techniques d'insertion de fils dans les textiles et de design de prototypes de vêtements, en collaboration avec un grand groupe textile. EFI Automotive apporte son expérience industrielle pour l'assemblage électronique des composants de Primo1D.

Emmanuel Arène, co-fondateur et dirigeant de Primo1D déclare : « *Nous sommes très fiers et très heureux de la confiance de l'état français et de nos partenaires pour le projet Thésée qui fédère des compétences multisectorielles uniques pour industrialiser et commercialiser à grande échelle une innovation de rupture qui créera des emplois pérennes dans une nouvelle filière industrielle française* ».

Chantal Fouqué, Directrice de La Fabrique, déclare pour sa part : « *Le soutien du Programme d'investissements d'avenir, au-delà de son formidable effet d'accélérateur vers l'industrialisation de la technologie E-Thread™, illustre le potentiel de l'industrie textile et la prise de conscience du rôle majeur qu'elle jouera au sein de l'industrie du futur à la française* ».

Jean Baptiste Yvon, Directeur Diversification EFI Automotive et Axandus déclare : « *Je veux souligner que le support du Programme d'investissements d'avenir dans ces phases d'industrialisation est majeur, c'est là que se jouent le développement du chiffre d'affaires et des emplois.* »

Agnes Laurent-Moreau, responsable du domaine Industrie à la Direction de l'Expertise Innovation Bpifrance déclare : « *Nous sommes ravis de soutenir ce projet industriel ambitieux qui vise à amener sur le marché des textiles connectés une proposition de valeur inédite en phase avec les attentes des consommateurs.* »

A propos de Primo1D

Fondée en Août 2013, Primo1D exploite une technologie très innovante d'encapsulation de microcomposants électroniques développée au sein du Laboratoire de Recherche CEA-LETI de Grenoble. L'incorporation intime d'électronique dans les matériaux textiles et plastiques permise par la technologie E-Thread™, apporte une solution unique aux besoins des objets connectés et de leur intégration dans le monde de l'IoT.

Grâce à une première levée de fonds en 2014 auprès de capitaux-risqueurs et Business Angels français, Primo1D a pu financer la conception et la pré-industrialisation du fil RFID E-Thread™, ouvrant ainsi des nouveaux usages dans le domaine de l'identification par radiofréquence RFID UHF.

Contact presse :

Emmanuel Arène: emmanuel.arena@primo1d.com

A propos de La Fabrique

Fondée par la CCI Paris-Ile de France en 2013, La Fabrique est l'école des métiers de la mode et de la décoration. Issue du regroupement des trois pôles de formation de l'École Supérieure des Industries du Vêtement, des ateliers Grégoire et des programmes Merchandising de Novancia et de l'IFA Adolphe Chauvin, La Fabrique fédère les savoirs et savoir-faire qui permettent d'enseigner toutes les techniques qui composent les métiers de la mode et de la décoration, à des élèves et étudiants du CAP à bac+5.

La Fabrique est dirigée par un comité de direction, avec à sa tête Chantal Fouqué, et d'un conseil d'établissement constitué de chefs d'entreprise et présidé par Nelly Rodi, fondatrice du cabinet éponyme.

Contacts presse :

Thierry Manzini : tmanzini@lafabrique-ecole.fr // 01 55 65 52 35

Deborah Khaghani : dkhaghani@equancy.com // 01 77 37 29 92

À propos d'AXANDUS et EFI Automotive

AXANDUS est une structure indépendante dirigée par Jean Baptiste Yvon issue du Groupe EFI Automotive, entreprise internationale qui développe depuis 80 ans des produits technologiques innovants pour l'industrie automobile. Basée à Beynost (Ain), AXANDUS est née par la volonté d'accompagner des jeunes entreprises innovantes possédant déjà un produit, le fabriquant en petite série et qui souhaitent le produire à grande échelle. AXANDUS, c'est mettre l'accent sur la valeur industrielle en France et sur la production industrielle à forte valeur ajoutée.

Contact presse :

Jean Baptiste Yvon : jeanbaptiste.yvon@axandus.com // 06 82 80 67 18

À propos du PIA (Programme d'investissements d'avenir)

Le Programme d'investissements d'avenir, piloté par le Commissariat général à l'industrie (CGI), a été doté de 47 milliards d'euros, dont plus de 36 milliards ont déjà été engagés depuis 2010, sur six axes stratégiques majeurs pour la France de demain :

- l'enseignement supérieur et la formation
- la recherche et sa valorisation
- la modernisation industrielle
- le développement durable
- l'économie numérique
- la santé et les biotechnologies.

À propos du PIAVE (Projets industriels d'avenir)

L'appel à projets du PIAVE s'adresse aux projets qui s'inscrivent dans la démarche des 9 solutions de la Nouvelle France industrielle.

Il concerne deux types de projets :

- les travaux de R&D et d'industrialisation,
- les travaux visant à renforcer la compétitivité de filières stratégiques françaises.

Ces projets doivent bénéficier à plusieurs petites et moyennes entreprises (PME) ou entreprises de taille intermédiaire (ETI) indépendantes et démontrer un apport concret et déterminant à la filière et à sa structuration. Ils doivent en outre impliquer une activité industrielle et démontrer une autonomie à terme vis-à-vis du soutien public.

Pour être éligibles, les projets doivent présenter un programme comportant un minimum de dépenses de 3 M€ et avoir une thématique porteuse de perspectives d'activité et d'emploi :

- qui correspond à une ou plusieurs solution de la Nouvelle France industrielle, notamment dans le cadre de la mise en œuvre d'une feuille de route validée par le Comité de pilotage des 9 solutions ; dans ce cas, le projet doit être porté par une entreprise quelle que soit sa taille. Dans un consortium elle peut associer d'autres entreprises, des laboratoires ou des établissements de recherche ;

- qui correspond à un des objectifs d'un des comités stratégiques de filière ; le projet peut alternativement être porté par une structure fédérant plusieurs entreprises, voire une entité représentative des entreprises de la filière (telle une fédération professionnelle, un GIE, une association...).

Une enveloppe de 305 M€ sera affectée à l'action « Projets industriels d'avenir » (« PIAVE ») sous formes d'aides d'État (subventions et avances remboursables).

À propos de Bpifrance

Bpifrance, filiale de la Caisse des Dépôts et de l'État, partenaire de confiance des entrepreneurs, accompagne les entreprises, de l'amorçage jusqu'à la cotation en bourse, en crédit, en garantie et en fonds propres. **Bpifrance** assure, en outre, des services d'accompagnement et de soutien renforcé à l'innovation, à la croissance externe et à l'export, en partenariat avec Business France et Coface.

Bpifrance propose aux entreprises un continuum de financements à chaque étape clé de leur développement et une offre adaptée aux spécificités régionales.

Fort de 42 implantations régionales (90 % des décisions prises en région), **Bpifrance** constitue un outil de compétitivité économique au service des entrepreneurs. **Bpifrance** agit en appui des politiques publiques conduites par l'État et par les Régions pour répondre à trois objectifs :

- accompagner la croissance des entreprises ;
- préparer la compétitivité de demain ;
- contribuer au développement d'un écosystème favorable à l'entrepreneuriat.

Avec **Bpifrance**, les entreprises bénéficient d'un interlocuteur puissant, proche et efficace, pour répondre à l'ensemble de leurs besoins de financement, d'innovation et d'investissement.

Plus d'information sur : www.bpifrance.fr – <http://investissementsdavenir.bpifrance.fr/>

Suivez-nous sur Twitter : @bpifrance

Contacts presse :

Bpifrance
Nicolas Jehly
Tél. : 01 41 79 95 12
nicolas.jehly@bpifrance.fr