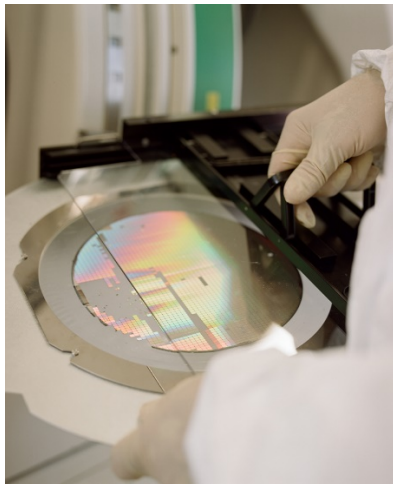


Provence Alpes Côte d'Azur, 29 Septembre 2021

## Electronique – Les projets R&D des membres SCS plébiscités dans le cadre de France Relance

**RDV LE 7 OCTOBRE DURANT LE MICRO INNOVATION DAY II A MARSEILLE POUR ECHANGER AVEC LES PORTEURS**



### UNE FILIERE D'EXCELLENCE RECONNUE AU SEIN DE SCS ET DE LA REGION SUD PROVENCE ALPES-CÔTE D'AZUR

Lancé en Août 2020, le dispositif France Relance souhaite répondre aux enjeux de résilience et de relocalisation en soutenant et la modernisation des secteurs stratégiques de l'industrie dont l'**électronique**.

A ce jour, ce secteur compte 86 projets lauréats, soutenus à hauteur de 118 millions d'euros pour près de 376 millions d'euros d'investissements productifs

Parmi ces projets, **8 sont portés par des TPE/PME membres SCS**, dont 7 basées en Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur : [Centiloc](#), [Cortus](#), [Eycy](#), [Ion Beam Services \(IBS\)](#), [NAWATechnologies](#), [Optim Wafer Services](#), [ProvenRun S.A.S](#) et [Smart Packaging Solutions \(SPS\)](#)

Ces 8 projets devraient permettre la **création de centaines d'emplois à terme** en région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Pour Olivier Chavier, Directeur Général de SCS « *Cette présence significative de nos membres démontre le dynamisme de l'écosystème SCS et notre rôle d'accompagnateur et d'expert dans le montage de projets ambitieux valorisant le savoir-faire régional et national.*

*SCS et ses membres participent pleinement à la forte dynamique en faveur de la ré-industrialisation de la France et de la Région Sud Provence-Alpes Côte d'Azur. Notre objectif est de continuer à accompagner nos membres vers les nombreux dispositifs de soutien qui s'offrent à eux, notamment via France Relance. »*

## DECouvrez LES PROJETS A L'OCCASION DU MICRO INNOVATION DAY II

Pour la deuxième année consécutive, SCS met à l'honneur l'expertise (Micro)électronique présente en Région Sud Provence-Alpes Côte d'Azur à travers deux thèmes clef : les architectures basse-consommation et les microcontrôleurs avec algorithmes IA intégrés.

A cette occasion, un focus sera fait sur ces projets sélectionnés dans le cadre de France Relance et en présence des entreprises lauréates. Venez échanger avec elles !

En savoir plus [ICI](#)

## LES PROJETS ELECTRONIQUE DES MEMBRES SCS

- **Projet « EYCO »** (Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur)

L'objectif de ce projet est de créer en France une nouvelle unité de production de supports de puces ultra minces pour l'industrie de la sécurité. Ce projet vise ainsi à participer au développement, à la consolidation et à l'indépendance de la filière électronique française et européenne, pour une relocalisation des productions de briques technologiques avancées, quasi exclusivement asiatiques à ce jour. La startup **Eyco** est porteuse du projet.

- **Projet « FREXin-300 »** (Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur)

Le projet, porté par **Optim Wafer Services**, consiste en la création d'une ligne de recyclage de tranches de silicium 300mm. Il s'inscrit dans un mouvement de la filière microélectronique européenne vers le 300mm et la création de nouvelles fabs 300mm. Ce service de recyclage 300mm se fait actuellement en Asie et aux Etats-Unis. Cette nouvelle ligne permettra de réduire les impacts environnementaux, d'améliorer l'efficacité énergétique de l'utilisation des tranches tests et reclaims et de renforcer la souveraineté européenne dans la fourniture en 300mm pour les entreprises françaises et européennes de la microélectronique et en cascade pour les secteurs automobile, aéronautique, spatial, médical, téléphonie, IoT. Plus de 20 emplois devraient être créés.

- **Projet « INLAY FILAIRE & TNT »** (Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur)

**SPS (Smart Packaging Solutions)** est spécialisée dans la conception et la production de produits électroniques semi-finis permettant de réaliser des transactions sans contact. L'objectif du projet est d'implanter en France une ligne de production d'antennes filaires

[www.pole-scs.org](http://www.pole-scs.org)

utilisées par plusieurs types de cartes sans contact (bancaire, titre de transport, carte d'identité,...).

- **Projet « NAWAFACTORY »** (Region Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur)

L'entreprise est spécialisée dans la fabrication industrielle et l'intégration de matériaux architecturés à l'échelle nanométrique. Son projet porte sur l'investissement nécessaire à la mise en exploitation de la première usine **NAWATechnologies** en France, afin de produire une nouvelle génération de super condensateurs intégrant la miniaturisation et l'encapsulation pour les applications de microélectronique.

- **Projet « NEWPCB »** (Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur)

**CENTILOC** développe un nouveau circuit imprimé industrialisable à très bon marché avec un impact réduit sur l'environnement et souhaite investir dans un site industriel de production de ces PCB en 2021 avec une chaîne de valeur 100% nationale. Ce PCB peut avoir des applications variées comme la microgéolocalisation d'objets ou la fonctionnalisation de surfaces – de nombreux clients industriels français pourront développer des innovations basées sur ce PCB.

- **Projet PIONEER** (Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur)

**IBS** est spécialisée dans la fabrication de composants (composants de puissance et capteurs) et d'équipements micro/nano-électroniques. Grâce aux réductions de consommation énergétique qu'ils permettent, les composants de puissance sur matériaux Grand Gap (SiC, GaN) sont stratégiques pour la mobilité électrique et la conversion d'énergie renouvelable. Le projet d'IBS est de développer et fabriquer un nouvel implanteur d'ions pour la fabrication des composants de puissance et capteurs sur matériaux grand gap en 200mm. Au-delà des créations d'emplois attendus, de nombreux fournisseurs nationaux et locaux devraient être sollicités, permettant ainsi de pérenniser une filière française d'approvisionnement et de sous-traitance pour la fabrication d'équipements pour la microélectronique.

- **Projet PSFC NB-IOT 5G** (Région Occitanie)

L'objectif est de concevoir et développer une puce 5G très basse consommation et longue portée pour l'internet des objets (IoT) utilisant le standard NB-IoT de communication radio. Il s'agit d'un projet stratégique porté par **Cortus**, qui permettra de renforcer la résilience et la souveraineté de la France dans ce domaine.

- **Projet RESILIOS** (Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur - Paris)

ResiliOS vise à concevoir un microprocesseur autonome, entièrement dédié à la sécurité des systèmes embarqués connectés, pour les marchés des systèmes cyber-physiques (CPS). Cette solution développée par **ProvenRun S.A.S** permettra aux industriels et aux opérateurs de l'embarqué d'atteindre un niveau de sécurité incomparable par rapport aux processeurs

[www.pole-scs.org](http://www.pole-scs.org)

applicatifs actuels. L'architecture du microprocesseur autonome sera proposée sous forme de licence aux fournisseurs de processeurs français et européens qui sont fortement implantés dans les industries automobiles et aéronautiques européennes.

**L'équipe Innovation SCS** se tient à la disposition des industriels et chercheurs pour les conseiller et les accompagner dans leur recherche de partenaires, améliorer et labelliser leurs projets. L'accompagnement et la labellisation constituant un fort gage de qualité pour l'Etat et la Région.

### À propos de SCS :

**Le pôle de compétitivité mondial Solutions Communicantes Sécurisées (SCS) : acteur incontournable de la Microélectronique, Sécurité Numérique, IoT et Big Data/IA**

Le Pôle de compétitivité mondial SCS, Cluster "Gold" européen pour l'excellence de son Management, est implanté en Région SUD - Provence-Alpes-Côte d'Azur. Il regroupe les acteurs leaders dans les domaines des technologies de l'Internet des Objets, du Big Data & de l'IA, de la Microélectronique et de la Sécurité Numérique.

Avec près de 300 membres (Grands Groupes, Startups & PME et organisations de recherche), il forme un écosystème riche et reconnu à l'international. Véritable accélérateur d'innovation et de collaboration avec plus de 290 projets collaboratifs de R&D financés représentant plus de 980 millions d'euros d'investissements, SCS concentre ses activités sur l'accélération de la croissance de ses membres. Plus d'informations: [www.pole-scs.org](http://www.pole-scs.org)

### CONTACT PRESSE :

► Audrey Rivollet Erétéo [audrey.rivollet@pole-scs.org](mailto:audrey.rivollet@pole-scs.org) – 06 31 40 57 65

Suivez-nous sur Twitter : @Pole\_SCS , Facebook : PoleSCS & LinkedIn : Pole SCS