

CRESITT INDUSTRIE

Centre de Ressources
Technologiques en Électronique

CRT  centre de
ressources
technologiques



MEETING
ÉNERGIES
Innovations & défis technologiques

de 09h30 à 17h, à Orléans
10 OCT.

S202  **CRESITT**
INDUSTRIE



Le CRT CRESITT est soutenu par :



Cofinancé par
l'Union européenne



L'action de diffusion technologique est cofinancée par l'Union européenne.
L'Europe s'engage en région Centre-Val de Loire avec le Fonds européen de développement régional.

MEETING ÉNERGIES INNOVATIONS & DÉFIS TECHNOLOGIQUES

Conseil en stratégie et financement des entreprises innovantes

Lyon | Rennes/Paris | Orléans | Grenoble | Biarritz

Les aides à l'Innovation (RDI)

Attribués en France

Aides Directes

Aides Indirectes

Cycle de vie

de votre projet

Dépenses

Aides Régionales
Aides Nationales
Aides Européennes

47 % de PME
21 % d'ETI

Crédit d'Impôt Recherche (CIR)
Crédit d'Impôt Innovation (CII)
Jeune Entreprise Innovante (JEI)

32% de PME
26% d'ETI

Les aides Régionales



- **France 2030 Projets d'innovation**

- Montant de l'aide :
- Projets de faisabilité :
- Projets de développement :
- Cible :

De 75 à 500 K€

Subvention 50%

Aide 50% avec 50% en subvention et 50% avance récupérable

Ouvert aux PME & ETI

- **France 2030 i-Demo régional**

- **Projet collaboratif**
 - 1 PME en porteur de projet
 - 1 autre société
 - 1 laboratoire de recherche public

- **Budget :**

1-4M€ minimum

- **Aide :**

- Pour une petite entreprise
- Pour une moyenne entreprise
- Pour une ETI
- Pour une Grande entreprise

Subvention 60%

Subvention 50%

Subvention 40%

Subvention 25%

Les aides Régionales



FOCUS

France 2030 Projet filière

- **Projet porté par une seule entreprise (ou un groupement d'entreprise)**
- **Le projet doit avoir un impact concret et déterminant sur une filière**
- **Aide de 200 K€ à 5 M€**
- **Budget minimum de 400k à répartir entre :**
 - Structuration de la filière (70% du budget minimum)
 - R&D (30% du budget maximum)
- **Type de projets éligibles**
 - Création d'unités industrielles partagées;
 - Mise en commun de compétences techniques;
 - Mise en place d'outils collaboratifs;
 - Mise en place de plates-formes technologiques mutualisées, de démonstrateurs, de plates formes d'accélération pour l'industrie du futur.
- **Financement de 50% des dépenses,**
 - Jusqu'à 75% en subvention
 - Minimum de 25% en avance récupérable
 - **Possibilité de monter à 100% de subvention** pour des projets dans les domaines de l'économie circulaire, des énergies renouvelables, et des économies d'énergies pour accélérer la transition écologique de l'économie régionale

Les aides Nationales

- **Bourse french Tech Emergence**
 - Aide à la **faisabilité**
 - Réservé aux **sociétés de moins d'1 an** ayant une collaboration avec un laboratoire
 - Subvention de **70%** du budget pour une **aide maximal de 90 K€**
- **Subvention Innovation**
 - Aide à la **faisabilité**
 - Réservé aux **sociétés de plus d'1 an**
 - Subvention de **50%** du budget pour une **aide maximal de 50 K€**
- **Aide au Développement Deep tech Bpi (ADD)**
 - Conception et développement d'une **innovation de rupture**, à fort contenu technologique
 - Aide **plafonnée à 2 000 000€**, pouvant couvrir jusqu'à **45 % des dépenses**
 - **25-50%** de l'aide en subvention et le reste en avance récupérable
- **Avance innovation Bpi**
 - Pour **projets moins « innovants »** que l'ADD
 - Financement **45% en avance récupérable**
 - Aide **entre 50 K€ et 3 M€**
- **i-Demo national**
 - **Budget > 4M ; solo ou collaboratif**
 - Financement PE solo **45%** - collab **60%** ; ME solo **35%** collab **50%**
 - Aide composée de **subvention jusqu'à 50%**, reste en avance récupérable
 - Prochaines dates de dépôt le **26 novembre 2024** et le **28 janvier 2025**

Les aides Européennes

FOCUS

Climat, énergie et mobilité (Cluster 5)

- **Réservé aux projets collaboratifs**
 - Minimum 3 entités,
 - Mix publics ou privées
 - Venant de 3 pays européens
- **Montant de projet minimum de 2/3 M€ (4/5 M€ en moyenne)**
- **2 types des projets finançables :**
 - **Projet Research & Innovation Action (RIA)**
 - Projets visant à établir de nouvelles connaissances et/ou à explorer la faisabilité d'une technologie, d'un produit, d'un procédé ou d'un service
 - Recherche fondamentale et appliquée, développement de technologie, essais d'un prototype à petite échelle
 - **Projet de recherche de plus de 3 ans**
 - **Financé via 100% de subvention**
 - **Projet Innovation Action (IA) :**
 - Projets consistant principalement en des mesures d'accompagnement
 - Mise en réseau des acteurs, actions de communication et sensibilisation, dialogue politique, production d'études/rapports, planification stratégique
 - **Projet proche marché de max 3 ans**
 - **Financé via 70% de subvention**
- **6 domaines visés**
 - **Sciences du climat** et réponses pour la transformation vers la **neutralité climatique**
 - Sciences du Climat
 - **Des solutions intersectorielles pour la transition climatique**
 - Une chaîne de valeur européenne des **batteries compétitive et durable**
 - Technologies de pointe émergentes et solutions climatiques
 - **Un approvisionnement énergétique durable, sûr et compétitif**
 - Leadership mondial en matière d'énergies renouvelables
 - Systèmes, réseaux et stockage d'énergie
 - Captage, utilisation et stockage du carbone
 - **Utilisation efficace, durable et inclusive de l'énergie**
 - Un parc immobilier européen à haute efficacité énergétique et climatiquement neutre
 - Les installations industrielles dans la transition énergétique
 - **Des solutions propres et compétitives pour tous les modes de transport**
 - Transport routier à émissions nulles
 - Aviation
 - Transport Maritime
 - Impact des transports sur l'environnement et la santé humaine
 - **Des transports sûrs et résilients et des services de mobilité intelligente pour les passagers et les marchandises**
 - Mobilité connectée, coopérative et automatisée (CCAM)
 - Systèmes de transport multimodaux et durables pour les passagers et les marchandises
 - Sécurité et résilience - par mode et dans tous les modes de transport

ACCÉLÉRER L'OBTENTION DES AIDES PUBLIQUES

LES ORGANISMES DE FINANCEMENT SOLLICITÉS



bpifrance



TYPOLOGIE DES AIDES OBTENUES

- Subventions
- Avances récupérables
- Prêts innovation
- Prêts participatifs

UNE DÉMARCHE ADAPTÉE À VOTRE SITUATION ET CAPACITÉ DE PRODUCTION

1. Prise de connaissance de votre projet et validation du potentiel de financement public
2. Identification des dispositifs pertinents
3. Prise de contact avec l'organisme financeur
4. Constitution et dépôt du dossier de financement
5. Suivi des démarches complémentaires jusqu'à obtention de l'aide
6. Accompagnement au management de projet

BÉNÉFICES DE LA MISSION

Évaluation au plus tôt de vos chances de réussite grâce à nos 15 ans d'expérience des dispositifs publics

Optimisation des interactions avec le CIR et les autres sources de financement

Construction d'un scénario de financement sécurisé qui maximise la trésorerie disponible

Construction d'une relation de confiance avec les organismes financeurs

Gain de temps grâce à une sollicitation minimum de vos équipes

Merci de votre attention



Philippe Calvet
Directeur Développement
philippe.calvet@auvalie.com
06 95 98 13 38

Gil COUTURIOT
Consultant Innovation & RH
gil.couturiot@acteam-pro.fr
06 63 13 42 51



Une équipe à votre écoute



Bouchra Rahbi
Docteure
Neurosciences, santé, cosmétique,
agroalimentaire



Camille Laimay
Master
Ingénierie financière et PI



Sara Fneich
Docteure
Biotech, Pharma, épigénétique



Lauranne Dubouis
Ingénieure - Master innovation
Chimie, procédés, ENR,



Eloïse Guen
Docteure
Matériaux, thermique,
nano¯o électronique



Florent Taupelet
Docteur
Biotech, bioinformatique biomoléculaire



Emmanuel Labregère
Masters
Industrie, agronomie, IA ENR
Droit et valorisation de la recherche, PI



Jérémy Avice
Docteur
Physique des matériaux

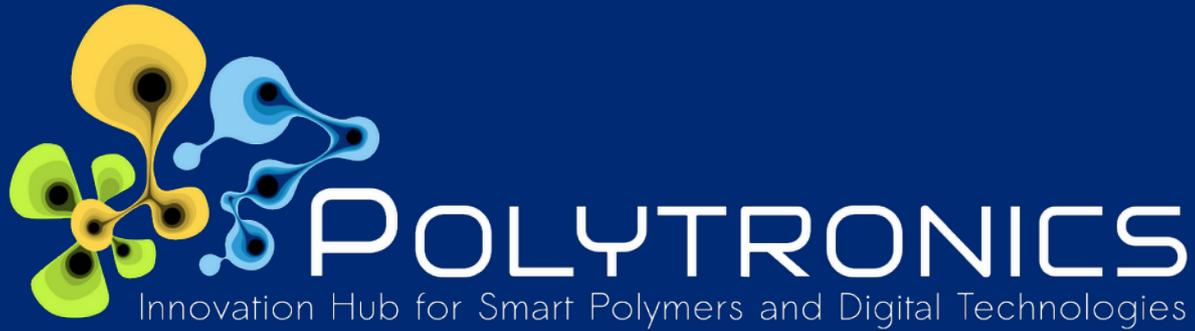


Mathieu Seuru
Ingénieur
Systèmes industriels, informatique, électronique, IA

Conseil en Stratégie de **Financement de l'Innovation**

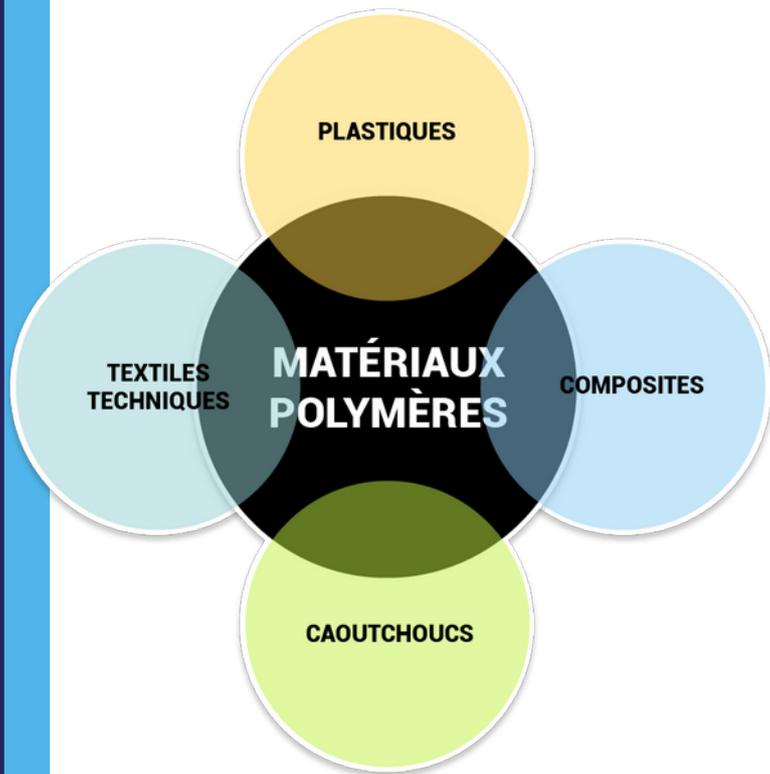
Lyon – Rennes/Paris – Grenoble - Orléans

Parmi les 4 acteurs clés du financement de l'innovation de Xerfi
Référéncé « cabinet CIR-CII » par le Ministère de l'Economie & des Finances
Président de l'Association des Conseils en Innovation



VOTRE GUICHET UNIQUE D'INNOVATION

www.polytronics.eu



PRISE DE CONTACT

Faire le point sur vos besoins et intégrer notre parcours d'accompagnement



DEVIS ET FACTURATION NUMÉRIQUE

Simplifier et centraliser vos process multi-partenaires avec notre guichet unique de devis et facturation

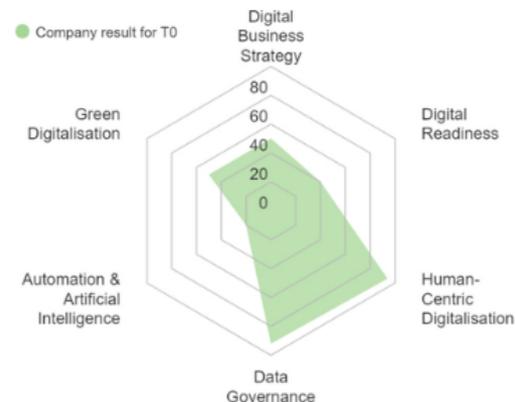
Prise en charge ~50 % par la commission européenne

DÉPLOIEMENT DU PROJET

Mettre en oeuvre les services identifiés.

DIAGNOSTIC GRATUIT

Evaluer gratuitement votre maturité digitale avec l'aide d'un de nos experts (Durée : 15 min).



DÉFINITION ET MISE EN PLACE

Mettre en place un parcours adapté à votre entreprise, coordonné et facilité par Polytronics.



POLYTRONICS : CONTEXTE DU PROJET

Le but de Polytronics est d'accompagner les entreprises de la plasturgie, des composites et matériaux polymères dans leur transformation numérique grâce à l'intelligence artificielle (IA).

Ces améliorations vont passer par deux axes d'innovation :

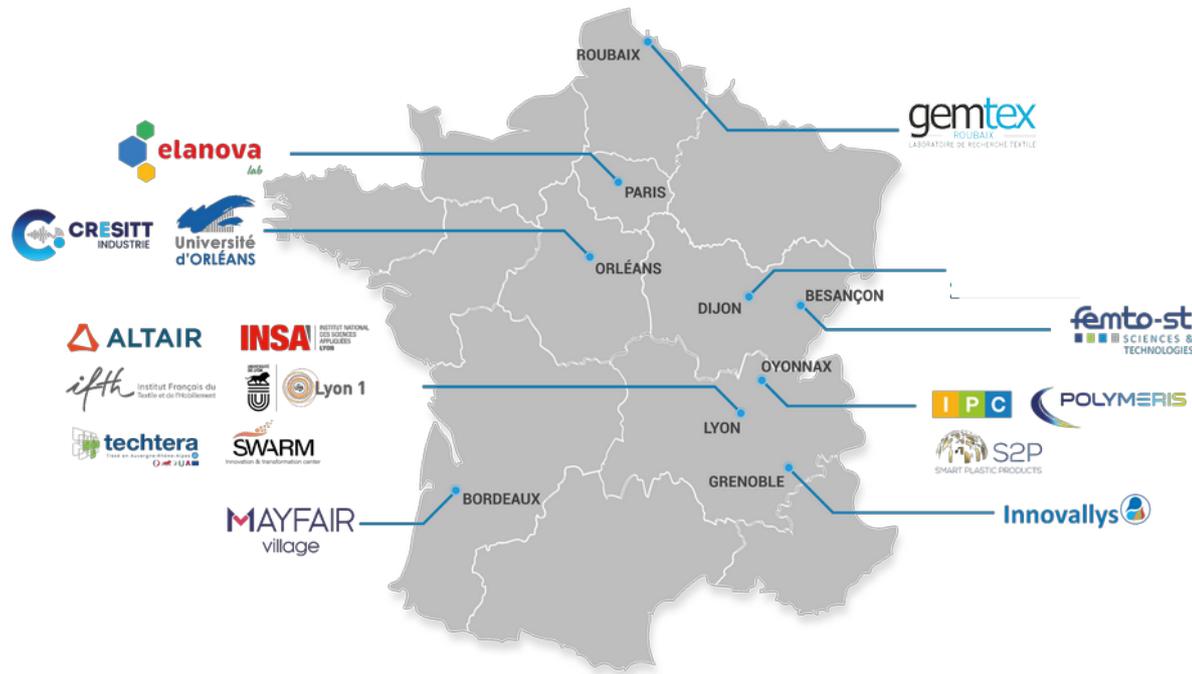
- Innovation **produit** : conception et développement de produits **polymères** innovants, plus intelligents, grâce à de nouvelles fonctionnalités, avec par exemple de l'électronique imprimée
- Innovation **process** : Utiliser l'IA pour améliorer les processus de fabrication, avoir une meilleure gestion de l'énergie et des ressources, mais également une augmentation de la qualité des produits et une réduction du taux de rebuts.

POLYTRONICS : Exemples d'OFFRE DE SERVICES

- MISE À DISPOSITION D'ÉQUIPEMENTS ET D'INFRASTRUCTURES POUR L'EXPÉRIMENTATION
 - évaluer la performance des concepts, collecter des données précises, et minimiser les risques avant un déploiement à grande échelle
- L'IA AU SERVICE DE LA PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE
 - de la réalisation du capteur de mesure de la data jusqu'à la plateforme d'optimisation des performances de vos process



PARTENAIRES



SOUTENU PAR :

DÉCOUVREZ VOTRE MATURITÉ NUMÉRIQUE :

Co-funded by the European Union





Cofinancé par
l'Union européenne



Votre avis SVP → →
www.cresitt.com

02 38 69 82 60

Elisabeth.patouillard@cresitt.com

Christophe.Alayrac@cresitt.com

Visite possible

