



---

# DOSSIER DE PRESSE

---

20 octobre 2021

# La « ChemTech » : la communauté des startups de la Chimie

Industrie de pointe ayant placé l'innovation au cœur de ses procédés, la Chimie offre des solutions pour répondre à la plupart des grands défis à venir : santé, mobilité, habitat, alimentation, consommation et production responsable... Ce secteur offre de multiples opportunités pour les jeunes pousses industrielles.

En France, un véritable écosystème de startups, encore trop méconnu, a émergé dans ce secteur. Convaincus qu'il représente un vivier d'excellence scientifique et d'innovation, France Chimie et Bpifrance se sont associés pour recenser ces jeunes entreprises, les aider à réaliser tout leur potentiel et bâtir une communauté plus forte et plus visible.

Dévoilée à l'occasion de l'événement « Accélérons Demain » organisé par France Chimie, le 20 octobre 2021 à Paris, la première liste des startups de la communauté ChemTech compte 69 entreprises évoluant dans 6 domaines principaux, parfaitement alignés avec les axes du plan France 2030 :

- la Chimie biosourcée et les biotech industrielles
- les solutions pour batteries et électrolyseurs
- le recyclage chimique et la valorisation du CO<sub>2</sub>
- les applications pour la Santé
- les solutions digitales pour la Chimie
- la mesure, la surveillance, l'optimisation des procédés
- 

Un mapping des startups françaises de la Chimie qui sera réalisé par Bpifrance viendra compléter cette première liste.

Pour **Nicolas Dufourcq, Directeur général de Bpifrance** : « *Chez Bpifrance, nous sommes convaincus que la force est dans le collectif. C'est pourquoi nous sommes ravis de lancer avec France Chimie la nouvelle communauté des startups « ChemTech ». Avec cette initiative commune, nous souhaitons rendre visible et mieux outiller les pépites du secteur de la Chimie pour qu'elles développent et industrialisent leurs technologies, et par-là les aider à répondre aux grands défis de la filière, qui sont aussi les grands enjeux sociétaux : industrie 4.0, santé, transition écologique... ».*

Pour **Luc Benoit-Cattin, Président de France Chimie** : « *Les innovations de la Chimie seront indispensables pour répondre aux grands défis écologiques et technologiques à venir. Les startups sont un atout prometteur dans cette perspective. Elles sont le témoignage du dynamisme de notre secteur, de sa capacité à se transformer. Nous sommes heureux de les aider avec Bpifrance à se développer. »*

A travers ce nouveau partenariat, France Chimie et Bpifrance, qui ont déjà lancé des actions en commun pour accélérer les PME du secteur, vont offrir à ces startups la possibilité :

- de se faire connaître et de profiter d'une mise en relation privilégiée avec les PME, ETI et Grands Groupes de la chimie en France ;
- d'accéder aux informations personnalisées sur les dispositifs financiers et d'accompagnement proposés par Bpifrance ;
- de préparer leur industrialisation en identifiant des sites potentiels et en bénéficiant d'un accompagnement éventuel par un parrain, ancien professionnel de la Chimie ;
- de bénéficier de sessions de décryptage de France Chimie concernant les réglementations françaises et européennes concernant leurs produits, leurs solutions, leurs marchés ;

L'annonce de ce partenariat est une première étape pour fédérer cette communauté de la ChemTech. Dans un deuxième temps, un événement dédié rassemblera les startups de la Chimie et les acteurs de la filière le 19 janvier 2022 chez Bpifrance. A cette occasion, Bpifrance présentera les résultats du Mapping des startups françaises de la ChemTech.

## Les 69 startups de la ChemTech

Entreprise	Activité
<b>Abolis Biotechnologies</b>	Production de molécules d'intérêt par fermentation.
<b>ADIONICS</b>	Technologie de désalinisation de l'eau de mer.
<b>AFULudine</b>	Lubrifiants innovants sans extrait pétrolier et sans huile.
<b>AJELIS</b>	Matériaux filtrants à base de fibres pour la récupération de polluants et de métaux stratégiques d'eaux industrielles.
<b>ALGO PAINT</b>	Peintures biosourcées issues d'algues
<b>Alkion BioInnovations</b>	Technologie brevetée de biostimulation des plantes en bioréacteurs pour les marchés pharmaceutiques, agroalimentaires et cosmétiques.
<b>Alysophil</b>	Combinaison de la chimie en flux et de l'intelligence artificielle de chimie industrielle pour la production de molécules à haute valeur ajoutée.
<b>Aqemia</b>	Machine learning et algorithmes inspirés de la mécanique quantique pour des molécules innovantes.
<b>Authentic Material</b>	Matériaux innovants issus du recyclage de matières naturelles inexploitées (rebut de cuir, de végétaux, de pierre) pour l'industrie du luxe.
<b>AXIOMA</b>	Biosolutions innovantes pour l'agriculture.
<b>Bioinspir et Laboratoires Bioprotection</b>	Epuration d'eaux chargées en éléments métalliques et organiques grâce aux vertus de la menthe aquatique.
<b>BLACKLEAF</b>	Solutions de revêtement haute chaleur, anti corrosion à base de graphène
<b>Blue Industry &amp; Science</b>	Analyseurs pour la mesure en continu de traces de molécules de gaz dans l'air ou dans des procédés industriels.
<b>Build a Climate Startup</b>	Soutien économique pour les futurs fondateurs de technologies climatiques
<b>Calyxia SAS</b>	Microencapsulation biodégradable permettant de contenir et protéger tout ingrédient ou actif.
<b>CANARY</b>	
<b>Carbon Waters</b>	Additifs à base de graphène améliorant les performances mécaniques, thermiques, barrière et anticorrosion des peintures, vernis, polymères et huiles.
<b>CARESTER</b>	Etude et conception de chaînes de production de terres rares.
<b>CELL ALTERNATIV</b>	Evaluation de la toxicité des produits chimiques (matières premières et produits finis) avec tests et méthodes in vitro alternatives à l'utilisation de l'animal et aux tests cliniques sur l'Homme.
<b>CHEMFORASE</b>	Résines d'affinité pour la purification de la butyrylcholinestérase (BChE).
<b>ChemIntelligence</b>	Intelligence artificielle pour le développement plus rapide de nouveaux produits de la Chimie (molécules, matériaux, formulations).
<b>CIRCOULEUR</b>	Peinture recyclée.
<b>DEMETA S.A.S</b>	Catalyseurs de nouvelle génération pour la production et la commercialisation de matériaux et molécules à forte valeur ajoutée.
<b>Dioycle</b>	Technologies innovantes d'électrocatalyse permettant de convertir le CO <sub>2</sub> en produits chimiques et carburants valorisables.
<b>Ecoat</b>	Polymères biosourcés réduisant l'empreinte carbone des polymères.
<b>Emulseo</b>	Formulations de tensioactifs pour la microfluidique en gouttes
<b>Enwires</b>	Matériaux conçus sur mesure pour les batteries lithium-ion à haute densité d'énergie
<b>Evertree</b>	Solutions adhésives biosourcées alternatives aux résines pétro-sourcées
<b>EVERYSENS</b>	Planification prédictive des transports permettant d'automatiser les processus transport des acteurs de la supply chain ferroviaire et routière.
<b>FABULOUS</b>	Matériaux innovants pour la fabrication additive sur lit de poudre.
<b>Faibrics</b>	Fibre synthétique à partir de CO <sub>2</sub>
<b>FunCell</b>	Additifs innovants pour l'industrie papetière.
<b>GENESINK</b>	Encres conductrices à base de nano-solutions métal et oxydes métalliques.
<b>GEOLITH</b>	Procédé éco-responsable d'extraction directe de lithium.

<b>Global Bioenergies</b>	Intermédiaires biosourcés par voies biotechnologiques pour plusieurs marchés applicatifs dont la cosmétique
<b>GreenTropism</b>	Chimiométrie et analyse de données spectrales
<b>Holodiag</b>	Solides pharmaceutiques et services de cristallisation.
<b>Iktos</b>	Solutions d'intelligence artificielle pour la recherche en chimie notamment médicinale.
<b>IMESCIA</b>	Administration sous-cutanée de médicaments anticancéreux.
<b>inalve</b>	Microalgues pour l'alimentation animale.
<b>INNOVERDA</b>	Electrification des procédés industriels de la Chimie par l'utilisation des méthodes électrochimiques en flux, en particulier l'électrosynthèse et l'électrodialyse.
<b>IPSOMEDIC</b>	Service d'optimisation des processus de développement des molécules chimiques et des protéines commercialisées auprès des laboratoires pharmaceutiques.
<b>KEMIWATT</b>	Stockage de l'énergie via une technologie de batterie redox à électrolytes biodégradables et recyclables.
<b>Kimialys</b>	Solutions de tests de diagnostic et d'analyses in vitro basées sur des biocapteurs (biopuces, nanoparticules) permettant d'augmenter la sensibilité et spécificité des bio-détections tout en améliorant leur prix de revient.
<b>La tannerie végétale</b>	Alternative 100 % végétale et recycle aux cuirs et similis
<b>LABKICOSMOS</b>	Matériaux pour des composants optoélectroniques
<b>LACTIPS</b>	Polymères à base d'ingrédients naturels et hydrosolubles sans impact sur l'environnement.
<b>LIPOFABRIK SAS</b>	Lipopeptides produits à partir de Bacillus sp. pour applications santé et biopesticides.
<b>MECAWARE</b>	Technologie innovante CO <sub>2</sub> sourcée pour production de métaux critiques et de terres rares par recyclage des déchets technologiques en fin de vie.
<b>Molsid</b>	Détection rapide et fiable d'une activité enzymatique dans une cellule par technologie moléculaire fluorogène.
<b>MUTYNE</b>	Produits d'entretien éco-conçus, efficaces et éthiques.
<b>Nanoz</b>	Capteurs de gaz en nano technologie, le capteur sélectif le plus petit au monde.
<b>Natureplast</b>	Accompagnement des industriels qui souhaitent développer des produits à partir de matières bioplastiques.
<b>NOVECAL</b>	Catalyseurs filtrables permettant de simplifier le procédé de purification avec très faible contamination des principes actifs et recyclage des métaux précieux.
<b>OléoInnov</b>	Production de molécules à haute valeur ajoutée par bioconversion à partir de co-produits ou de déchets agricoles.
<b>OliKrom</b>	Pigments intelligents
<b>OLNICA</b>	Protection des marques et traçabilité des produits de grande consommation par codage à grande échelle basé sur des terres rares (1,3 milliard de signatures)
<b>PILI</b>	Colorants et pigments biosourcés destinés aux peintures, encres, polymères et textiles en alternatives aux couleurs d'origine fossile
<b>POLYLOOP</b>	Nouveau procédé de recyclage des composites PVC
<b>POLYMEREXPERT</b>	Société de recherche et développement dans le domaine des polymères
<b>PorphyChem SAS</b>	Molécules et matériaux photoactifs à usage antibactérien et en oncologie.
<b>RECYQUEST</b>	Recyclage des déchets de plastiques filamentaires par un procédé mécanique.
<b>SEPARATIVE</b>	Procédé de purification d'échantillons très rapide et économe en solvant pour l'industrie pharmaceutique
<b>Sofinnova Partners</b>	Capital-risque dans les sciences de la vie, spécialisée dans les soins de santé et la durabilité.
<b>SYNSIGHT</b>	Identification et optimisation des nouvelles molécules organiques et biologiques
<b>SYNTIVIA</b>	Molécules innovantes pour l'industrie dermo-cosmétique.
<b>VALAME</b>	Traitement de l'amiante et transformation en composés non-dangereux et valorisables.
<b>VALOREGEN SAS</b>	Technologies de recyclage chimique des plastiques souples d'emballages ménagers, industriels et commerciaux.
<b>ZYMOPTIQ</b>	La technologie Zymoptiq démocratise la compréhension, la caractérisation et l'optimisation des enzymes pour l'amélioration des produits et process des industriels.

# Le programme d'accompagnement proposé par France Chimie et BPI France pour les startups de la ChemTech

En intégrant la ChemTech, les startups bénéficieront d'un programme d'accompagnement construit autour de cinq axes clés :

## 1. Le réseau des acteurs de la Chimie

- Aide au développement de partenariats startups/acteurs de la chimie (PME,ETI, grands groupes)
- Organisation de webinaires "speed dating" où une sélection de startups peut rencontrer des décideurs de la chimie sur des créneaux one to one dédiés
- Organisation de webinaires thématiques (santé, biotech, numérique, recyclage chimique...) où une sélection de startups peut pitcher devant des décideurs de la chimie puis obtenir un accès privilégié pour un développement business / innovation

## 2. La communauté startups

- Publication d'un mapping ChemTech
- Mise en avant des startups sur la plateforme digitale du Hub (référencement)
- Favoriser la rencontre, les échanges et la cohésion entre les startups membres de la ChemTech pour leur permettre d'avancer groupés et de créer des pools de partenaires (réponses communes à des appels d'offres)
- Organisation de moments dédiés aux retours d'expériences entre pairs sur des sujets transverses
- Information sur les bonnes pratiques collaboration startups / grands groupes dans la chimie, retour d'expérience d'une startup de la ChemTech

## 3. Les formations

- Organisation de webinaires thématiques structurés pour répondre à des besoins sectoriels et pratiques sur les sujets suivants : réglementation produit, REACH, CSS, conformité, durabilité du business...
- Organisation de webinaires de sensibilisation aux dispositifs de Bpifrance : Le Hub ; BPI Université pour former les startupper...

#### **4. Les parrainages**

- Mise en place d'un programme de parrainage avec d'anciens professionnels de la Chimie pour soutenir les startups dans leur plan d'industrialisation : passage à l'industrialisation, scale-up

#### **5. Le décryptage des offres de financement**

- Décryptage des informations sur les dispositifs financiers et d'accompagnement proposés par Bpifrance aux startups de la ChemTech



## **Bpifrance**

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

Suivez-nous sur Twitter : @Bpifrance - @BpifrancePresse

**Contact presse** : Sarah Madani – [sarah.madani@bpifrance.fr](mailto:sarah.madani@bpifrance.fr) / 01 42 47 96 89

## **France Chimie**

France Chimie est l'organisation professionnelle qui représente les entreprises de la Chimie en France. La Chimie fournit les substances et matériaux indispensables à l'ensemble des secteurs de l'économie. France Chimie souhaite mieux faire connaître la Chimie et ses applications et mettre en valeur le rôle éminent qu'elle joue au sein de la société. [www.francechimie.fr](http://www.francechimie.fr)

Suivez-nous sur Twitter : @FranceChimie #GRACEALACHIMIE

**Contact presse** : Guillaume Croullebois – [groullebois@francechimie.fr](mailto:groullebois@francechimie.fr) / 06 03 40 66 48