



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 CO₂
- 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
Abolis Biotechnologies	Production de molécules d'intérêt par fermentation.
ADIONICS	Technologie de désalinisation de l'eau de mer.
AFULudine	Lubrifiants innovants sans extrait pétrolier et sans huile.
AJELIS	Matériaux filtrants à base de fibres pour la récupération de polluants et de métaux stratégiques d'eaux industrielles.
ALGO PAINT	Peintures biosourcées issues d'algues
Alkion BioInnovations	Technologie brevetée de biostimulation des plantes en bioréacteurs pour les marchés pharmaceutiques, agroalimentaires et cosmétiques.
Alysophil	Combinaison de la chimie en flux et de l'intelligence artificielle de chimie industrielle pour la production de molécules à haute valeur ajoutée.
Aqemia	Machine learning et algorithmes inspirés de la mécanique quantique pour des molécules innovantes.
Authentic Material	Matériaux innovants issus du recyclage de matières naturelles inexploitées (rebuts de cuir, de végétaux, de pierre) pour l'industrie du luxe.
AXIOMA	Biosolutions innovantes pour l'agriculture.
Bioinspir et Laboratoires Bioprotection	Epuration d'eaux chargées en éléments métalliques et organiques grâce aux vertus de la menthe aquatique.
BLACKLEAF	Solutions de revêtement haute chaleur, anti corrosion à base de graphène
Blue Industry & Science	Analyseurs pour la mesure en continu de traces de molécules de gaz dans l'air ou dans des procédés industriels.
Build a Climate Startup	Soutien économique pour les futurs fondateurs de technologies climatiques
Calyxia SAS	Microencapsulation biodégradable permettant de contenir et protéger tout ingrédient ou actif.
CANARY	
Carbon Waters	Additifs à base de graphène améliorant les performances mécaniques, thermiques, barrière et anticorrosion des peintures, vernis, polymères et huiles.
CARESTER	Etude et conception de chaînes de production de terres rares.
CELL ALTERNATIV	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.
CHEMFORASE	Résines d'affinité pour la purification de la butyrylcholinestérase (BChE).
ChemIntelligence	Intelligence artificielle pour le développement plus rapide de nouveaux produits de la Chimie (molécules, matériaux, formulations).
CIRCOULEUR	Peinture recyclée.
DEMETA S.A.S	Catalyseurs de nouvelle génération pour la production et la commercialisation de matériaux et molécules à forte valeur ajoutée.
Dioycle	Technologies innovantes d'électrocatalyse permettant de convertir le CO ₂ en produits chimiques et carburants valorisables.
Ecoat	Polymères biosourcés réduisant l'empreinte carbone des polymères.
Emulseo	Formulations de tensioactifs pour la microfluidique en gouttes
Enwires	Matériaux conçus sur mesure pour les batteries lithium-ion à haute densité d'énergie
Evertree	Solutions adhésives biosourcées alternatives aux résines pétro-sourcées
EVERYSENS	Planification prédictive des transports permettant d'automatiser les processus transport des acteurs de la supply chain ferroviaire et routière.
FABULOUS	Matériaux innovants pour la fabrication additive sur lit de poudre.
Faibrics	Fibre synthétique à partir de CO ₂
FunCell	Additifs innovants pour l'industrie papetière.
GENESINK	Encres conductrices à base de nano-solutions métal et oxydes métalliques.
GEOLITH	Procédé éco-responsable d'extraction directe de lithium.

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

Suivez-nous sur Twitter : @FranceChimie #GRACEALACHIMIE

Contact presse : Guillaume Croullebois – groullebois@francechimie.fr / 06 03 40 66 48