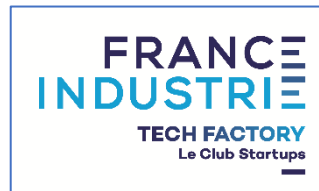


NOTED'INFORMATION

TECH FACTORY – Le Club Startups de France Industrie



Afin de répondre aux attentes des startups technologiques françaises à vocation industrielle, et de faciliter leur développement par une coopération accrue avec les fédérations et entreprises industrielles, et les PMI-ETI de nos filières, France Industrie lance en 2021 un projet pour relier ces communautés, et concrétiser un pontage entre French Tech et French Fab.

Ce projet, qui porte le nom de **Tech Factory (club startups)**, consiste à réunir chaque année une **promotion de 15 à 20 CEO de startups industrielles**, sélectionnée après appel à candidatures, parmi les 9 familles de startups liées à l'industrie que nous avons identifiées : Santé ; Alimentation/Agriculture ; Mobilité ; Energie ; Technologies propres (clean/green Tech) ; Matériaux/Construction ; Chimie ; Telecom/Electronique ; Mode/Textile.

Les startups à vocation industrielle représentent environ 9% du total des 15 000 entreprises recensées par la French Tech, soit environ 1.300 entités en 2020, là où le poids de l'industrie dans le PIB français est de l'ordre de 13%. Parmi elles, près de 500 relèvent de la *Deeptech* (innovation de rupture, ou radicale). Il ressort des 2 études réalisées récemment par Hello Tomorrow et le BCG, et par Capgemini, que ces startups de la *Deeptech* sont principalement en attente de financements, d'accès au marché (clients), de visibilité, et de crédibilité. Vis-à-vis de ces startups, les grands groupes sont en attente de nouvelles expériences utilisateurs, de gain en termes d'image et de réalisation de *proofs of concept*.

Différents entretiens menés par France Industrie mi-2020 ont également démontré que **les startups avaient de substantielles difficultés à passer en phase d'industrialisation en raison de certaines barrières telles que des besoins de capex très élevés, un manque d'expertise, et la présence de verrous réglementaires**. Autant de sujets sur lesquels France Industrie peut apporter un soutien et des réponses.

Le club **Tech Factory** vise principalement des startups de la *Deeptech* en phase pré-industrielle (middle & late stage) et, dans une moindre mesure, des startups de services portant des solutions de transformation des entreprises industrielles.

Ce club a vocation à :

- Permettre une rencontre privilégiée entre ces dirigeants de startups, et ceux des 44 grandes entreprises et les 25 fédérations membres de France Industrie.
→ *Objectifs : faciliter leur collaboration technique, commerciale, financière et s'hybrider sur l'Industrie du futur.*
- Renforcer la visibilité des startups sélectionnées par des actions de promotion à mener au sein de l'écosystème industriel et auprès des investisseurs.
- Apporter un appui réglementaire par des actions d'influence de France Industrie auprès des pouvoirs publics en vue de lever des freins au développement des startups à vocation industrielle.

Sur ce point, le club se réunit régulièrement en groupes de travail afin d'identifier les grands freins à l'émergence et à la croissance de startups dans l'industrie et d'émettre des recommandations ; le partenariat signé avec Bpifrance associe la direction Deeptech à ces travaux auxquels la DGE a également accepté de collaborer. Les thématiques déjà identifiées sont les compétences, le financement des startups / l'investissement, la fiscalité (ex : statut JEI à allonger), un « very small business act », l'accès au foncier industriel, la difficulté à se saisir des dispositifs du Plan de Relance ou encore l'export.

Promotion 2021

18 startups ont rejoint la promotion 2021 du club Tech Factory qui sera rendu public le 1^{er} avril (événement au Hub Bpifrance et communication France Industrie – une page leur sera notamment dédiée sur notre site internet à compter de cette date) : Afyren, Agreenculture, Anamnese, Carbiolice, Damavan Imaging, Eligobioscience, Exotrail, Euveka, Ictyos, Limatech, McPhy, Microphyt, Néolithe, Orege, REV Mobilities, ThrustMe, XYT et Ynsect (détail en annexe).

A propos de France Industrie

France Industrie est l'organisation professionnelle représentative de l'Industrie en France. Elle rassemble 69 membres : 25 Fédérations sectorielles de l'industrie et les Présidents de 44 grandes entreprises privées et publiques intervenant dans l'ensemble des secteurs industriels. France Industrie est l'interlocuteur de référence des pouvoirs publics sur tous les sujets transverses relatifs à l'industrie : compétitivité, emploi, transition écologique, innovation et numérique, politique industrielle européenne et attractivité des territoires. France Industrie est également co-fondateur de la French Fab, bannière de l'Industrie française qui a pour vocation de fédérer les écosystèmes de l'industrie portés par tous les acteurs des territoires et de les projeter vers l'industrie du futur.

En charge du Club : Jean-Philippe THIERRY, Directeur Innovation et Industrie du Futur (jpthierry@franceindustrie.org – 0659374959)

ANNEXE – Membres du Club Tech Factory

- **Afyren – CEO Nicolas SORDET** (créée en 2012)
Producteur de biomolécules issues de la revalorisation de biomasse non-alimentaire.
- **Agreenculture – CEO Christophe AUBE** (créée en 2016)
Développement et exploitation de robots agricoles.
- **Anamnese – CEO Jérôme BOURREAU** (créée en 2017)
Plateforme de e-santé (services digitaux et IA médicale).
- **Carbiolice – CEO Nadia AUCLAIR** (créée en 2016)
Solutions plastiques compostables d'origine végétale, biodégradables afin de lutter contre la pollution plastique.
- **Damavan Imaging – CEO Alain ILTIS** (créée en 2014)
Caméras qui détectent la radioactivité afin de préparer les interventions en milieu radioactif et d'augmenter la sécurité des hommes, mais aussi de faciliter les opérations de démantèlement.
- **Eligobioscience – CEO Xavier Duportet** (créée en 2014)
Nanorobots biothérapeutiques qui ont vocation à remplacer les antibiotiques dans le traitement des infections bactériennes.
- **Exotrail – CEO David HENRI** (créée en 2015)
Propulseurs électriques pour petits satellites.
- **Euveka – CEO Audrey-Laure ALB. Bergenthal** (créée en 2011)
Mannequins de couture robotisés et connectés, capables de reproduire instantanément toute morphologie souhaitée. Destinés aux professionnels du textile pour créer, produire et vendre des vêtements à taille exacte.
- **Ictyos – CEO Benjamin MALATRAIT** (créée en 2018)
Tannerie écoresponsable innovante qui réalise des cuirs marins de haute qualité.
- **Limatech – CEO Florence ROBIN** (créée en 2016)
Batteries Lithium 12V et 28V, certifiées pour l'aéronautique et la défense, qui permettent un gain de poids, une plus longue longévité et une meilleure disponibilité que les anciennes technologies plomb et Nickel-Cadmium.
- **McPhy – CEO Laurent CARME** (créée en 2008)
Spécialiste des équipements de production et distribution d'hydrogène.
- **Microphyt – CEO Vincent USACHE** (créée en 2007)
Expert des ingrédients actifs naturels issus de microalgues pour la nutrition et les cosmétiques.
- **Néolith – CEO Nicolas Cruaud** (créée en 2019)
Technologie de transformation des déchets ménagers et industriels non-recyclables en granulats minéraux utilisables dans le BTP (notamment dans les routes et les bétons).
- **Orege – CEO Pascal GENDROT** (créée en 2005)
Traitement des boues des stations d'épuration en les déshydratant, en les épaississant, jusqu'à les valoriser en biométhane.
- **REV Mobilities – CEO Arnaud Pigounides** (créée en 2018)
Conversion de véhicules en électrique, modernisés, sécurisés (retrofit électrique).
- **ThrustMe – CEO Ane Aanesland** (créée en 2017)
Moteurs miniatures pour les satellites de petite taille (nanosatellites).
- **XYT – CEO Simon MENCARELLI** (créée en 2016)
Véhicules modulaires électriques et personnalisés.
- **Ynsect – CEO Antoine HUBERT** (créée en 2011)
Production de protéines d'insectes destinées à l'alimentation animale et aux engrais organiques.