Da Vinci Labs, structure de recherche et d'incubation qui vise à faire émerger les futurs champions de la deeptech , annonce **rejoindre et reprendre la coordination du projet SYNBEE** , consortium européen dont l'objectif est de mettre en relief l'écosystème entrepreneurial de la **biologie synthétique** , de susciter des initiatives dans la recherche et la création de start ups.

Collaborant depuis février 2023, les 15 partenaires ont d'ores et déjà développé un réseau de plus de 25 pays européens, 70 bénéficiaires de projets ERC et 6000 étudiants. Une quinzaine de start-ups ont déjà montré leur intérêt pour recevoir les conseils d'experts en propriété intellectuelle, fabrication, essais cliniques, création d'entreprises, marketing et communication.

Da Vinci Labs nouveau coordinateur du projet SYNBEE, consortium Européen ayant pour ambition de créer un large écosystème dans le domaine de la biologie synthétique

Le concours européen 'SYNBEE PITCH COMPETITON' récompensera des projets innovants de biologie synthétique lors de la journée SYNBEE 2024

Reugny (France), 16 novembre 2023

Fondé par l'entrepreneur Xavier Aubry au cœur de la Touraine en 2021, Da Vinci Labs rassemble des profils de tous horizons qui innovent pour un monde plus durable, plus juste, plus résilient et plus humain. L'accélérateur / incubateur de start ups vise à faire émerger des projets phares dans les secteurs des technologies quantiques, de l'intelligence artificielle et de la biologie synthétique.

Da Vinci Labs reprend la coordination du projet SYNBEE.

Pour accroître sa présence dans le domaine de la biologie synthétique Da Vinci Labs vient de rejoindre et de reprendre la coordination du projet SYNBEE, consortium Européen, dont l'objectif est de mettre en relief l'écosystème entrepreneurial de la biologie synthétique, de susciter des initiatives dans la recherche et la création de start ups. Collaborant depuis début février 2023, les 15 partenaires ont d'ores et déjà développé un réseau de plus de 25 pays Européens, 70 bénéficiaires de projets ERC et 6000 étudiants. Les sondages et études ont permis de cartographier les secteurs académique et industriel de la biologie synthétique ; de créer une base de données relative aux financements non dilutifs et aux premiers modules de formation à la fois en biologie synthétique et en entreprenariat. Le projet a un large volet de mentorat. Le recrutement des mentors et des start-ups est en cours. Une quinzaine de start-ups ont déjà montré leur intérêt pour recevoir les conseils d'experts en propriété intellectuelle, fabrication, essais cliniques, création d'entreprises, marketing et communication.

Lancement d'un appel à candidature aux chercheurs et entrepreneurs pour la journée SYNBEE 2024

La journée SYNBEE 2024 permettra les conférenciers et experts à présenter leurs travaux et à débattre sur les enjeux climatiques et comment la biologie synthétique peut y répondre.

Au cours de cette journée, de jeunes chercheurs-entrepreneurs sont invités à présenter leurs projets lors d'un concours de pitch. Les candidats sont invités à soumettre leur candidature avant le 8 décembre 2023. Le dossier sera évalué par un jury d'experts. Les finalistes se verront offrir des séances de mentoring et coaching pour préparer leur pitch avant le concours final. Les gagnants recevront des prix en nature de la part de nos sponsors.

Le concours a défini 3 défis :

1. Économie verte : Technologie ou plateformes qui visent à réduire les risques environnementaux et les pénuries écologiques.
2. Économie bleue : technologies ou plateformes qui cherchent à conserver les ressources marines et l'écosystème d'eau douce.
3. Durabilité : technologies et plateformes qui permettent de répondre aux besoins de l'humanité sans compromettre le bien-être des générations futures : puits de carbone

micro-organismes modifiés pour former de l'eau, biocapteurs de pollution, nouveaux biocarburants, hydrogène vert, ingénierie, enzymes pour accélérer la décomposition du plastique, bioremédiation de l'acidité des océans, amélioration de la captation des eaux de brouillard, etc.

Xavier Aubry, fondateur du Da Vinci Labs a déclaré : « *Nous sommes ravis d'avoir rejoint le projet SYNBEE qui s'inscrit pleinement dans les priorités définies par Da Vinci Labs en matière de biologie synthétique. L'Europe regorge de chercheurs et entrepreneurs talentueux dont les projets méritent d'être soutenus. Nous espérons, à travers cet appel à candidatures, identifier de belles initiatives en réponse au défis environnementaux. Nous invitons tous les chercheurs et entrepreneurs éligibles à soumettre leur candidature».*

Quelques informations sur les étapes du concours

- 8 décembre 2023 : Clôture des dossiers de candidatures
- 31 décembre 2023 : Notification aux finalistes sélectionnés
- Mars 2024ÂÂ : Journée SYNBEE avec présentation des projets devant le jury et annonce des gagnants du concours de pitch SYNBEE 2024.

A propos de Da Vinci Labs

Da Vinci Labs est une structure de recherche et d'incubation inspiree de Leonard de Vinci. Son approche interdisciplinaire et humaniste vise a repondre de maniere competitive aux defis ecologiques de demain et a faire emerger les futurs champions de la deeptech, notamment dans le domaine des technologies quantiques, de l'intelligence artificielle et de la biologie synthetique. Pour ce faire, Da Vinci Labs participe a des projets europeens de recherche collaborative et construit une infrastructure technologique en Touraine, qui sera mise a la disposition des chercheurs et entrepreneurs prêts a relever nos grands défis societaux.

https://www.davincilabs.eu/fr