

La lettre info Innovation européenne de l'Agence de Développement et d'Innovation de Nouvelle-Aquitaine

#13

Décembre
2024



Recevoir les actus innovation européenne

À LA UNE

EIC Accelerator : les nouveautés 2025

Le Conseil européen de l'innovation a publié son programme de travail 2025. Pour EIC Accelerator, quelques évolutions sont à prendre en compte.

Conditions d'éligibilité et financement - Pour postuler, les entreprises doivent désormais avoir validé toutes les briques de leur innovation dans un environnement significatif, soit être en cours de TRL 6. La prise de participation par le Fonds EIC est limitée à 10M€ (au lieu de 15 auparavant) mais la subvention peut toujours atteindre 2.5M€.



Dépôt des dossiers - Le dossier phase-1 (proposition courte) peut toujours être déposé au fil de l'eau ; pour la phase-2, les deux dates butoirs sont le 12 mars et le 1^{er} octobre 2025. Cependant, une relève des dossiers phase-1 aura lieu chaque premier mardi du mois. À noter : déposer un dossier phase-2 pour le 12 mars suppose d'avoir soumis la phase-1 au plus tard le 7 janvier.

Volets Open et Challenges - Ouvert à toutes les thématiques, le volet Open est doté de 384M€. Dans le volet Challenges, 5 défis bénéficient d'un budget dédié de 50M€ chacun :

- matériaux avancés pour l'énergie, la mobilité, l'électronique ou la construction ;
- systèmes de production alimentaire à faibles émissions fondés sur les biotechnologies ;
- création de champions européens de l'IA générative ;
- services et opérations spatiaux innovants, robotique spatiale et technologies pour une infrastructure spatiale résiliente ;
- innovations de rupture pour la mobilité du futur.

Contact : europe@adi-na.fr

FOCUS PME

STEP Scale-up : booster les entreprises en forte croissance

En 2025, l'EIC Accelerator se dote d'un nouveau volet. La cible ? Des entreprises développant des technologies critiques dans le secteur des biotechnologies, des technologies vertes, du numérique et des deep tech ayant réussi les premières étapes de leur financement et qui visent à lever 50M à 150M€ de fonds pour devenir des leaders mondiaux. À la clé, un investissement en equity de 10 à 30M€ du Fonds du Conseil européen de l'innovation, pour attirer d'autres investisseurs grâce à un effet de levier. Cet appel à projets « STEP Scale-up » est doté d'un budget de 300M€ pour 2025, qui devrait être renouvelé chaque année jusqu'en 2027.

> **En savoir +** | Contact : europe@adi-na.fr



PARTENARIATS

Imagerie médicale

Une entreprise turque de haute technologie recherche un partenaire qui souhaite travailler au développement de systèmes d'imagerie micro thermique et/ou quantique, en particulier dans le domaine médical. La collaboration s'inscrit dans le cadre de l'appel à propositions EIC Pathfinder et concerne un dispositif de dépistage et de diagnostic préliminaire thermo-acoustique du cancer basé sur la technologie quantique.

Expression d'intérêt avant le 06/01/2025

> europe@adi-na.fr

Cybersécurité

Une PME danoise de cybersécurité recherche des partenaires industriels et universitaires spécialisés dans l'intelligence artificielle, l'apprentissage automatique, l'analyse des séries chronologiques et les solutions de cybersécurité. Il s'agit de postuler à des programmes de financement européens, notamment Digital Europe.

Expression d'intérêt avant le 10/01/2025 pour Digital Europe ; 31/05 pour d'autres appels à projets
> europe@adi-na.fr



APPELS À PROJETS

Agriculture numérique

Jusqu'au 07/01/2025

Farmtopia ouvre une enveloppe de 900k€ à partager entre 9 projets d'une durée de 12 mois. Chaque projet doit être porté par un consortium de 2 partenaires : 1 PME fournissant une solution numérique ayant atteint au moins le TRL 6 et 1 exploitation agricole à même de la tester.

> **En savoir +**

Agroalimentaire

Jusqu'au 15/01/2025 (pré-propositions)

Le partenariat **FutureFoodS** lance son premier AAP concernant l'alimentation durable, y compris de nouveaux aliments. Pour les acteurs français, le financement peut aller jusqu'à 350k€ / projet de 24-36 mois et le consortium multi acteurs d'au moins 3 partenaires de 3 pays, doit inclure au moins un organisme public de recherche français. La participation d'une entreprise française est recommandée.

> **En savoir +**

Construction, textile et aérospatial

Jusqu'au 16/01/2025

Le 2^e AAP du projet **INTRANSIT** financera des innovations durables dans le textile, l'aérospatiale, la fabrication avancée et la construction. En plus du financement forfaitaire qui peut atteindre 49k€ par PME et jusqu'à 98k€ pour un projet de consortium, les lauréats bénéficieront d'un accompagnement de 50h afin d'accélérer leur mise sur le marché.

> **En savoir +**

Électronique

Jusqu'au 23/01/2025 (1^{re} proposition)

L'AAP **Eureka Xecs** propose aux entreprises de toutes tailles, universités et organismes de recherche un financement public par Bpifrance pour soutenir l'innovation dans les composants et systèmes électroniques, appliquée à l'industrie, avec une orientation marché. Le projet d'une durée maximum de 3 ans doit être porté par un consortium d'au moins 2 partenaires de 2 pays différents.

> **En savoir +**



Voir tous les appels à projets

3 QUESTIONS À



Arnaud Mascarell

Co-fondateur et PDG de **FineHeart** 
FineHeart, MedTech
basée à Pessac (33)
A healthier life with every beat

Créée en 2010 et lauréate d'EIC Accelerator en 2022, FineHeart vient d'annoncer les résultats préliminaires du premier essai clinique européen (First in Human - FIH)

avec FlowMaker, son dispositif d'assistance cardiaque révolutionnaire, 100% implantable et rechargeable par voie transcutanée, chez des patients atteints d'insuffisance cardiaque avancée.

Quels étaient pour FineHeart les bénéfices du très sélectif EIC Accelerator ?

Le premier avantage est financier : nous avons obtenu la subvention de 2.5 M€, puis récemment la participation du Fonds EIC dans notre capital pour le financement de notre série C en cours.

Et les services d'accélération proposés aux lauréats par EIC ?

De nombreux événements de réseautage et forums d'investisseurs sont proposés, en plus des coachings et des mises en relation spécifiques. FineHeart avait déjà bénéficié d'un accélérateur mondial avec une offre équivalente, ces services restent importants pour la notoriété.

Des impacts plus qualitatifs ?

En termes d'image, de notoriété, d'attractivité auprès des investisseurs, l'impact est très fort ! Être lauréat est un argument très positif qui ouvre beaucoup de portes : auparavant nous avons surtout bénéficié d'aides régionales et nationales. La visibilité qu'apporte l'EIC Accelerator nous place dans les radars de l'Europe. Il y a clairement un avant et un après EIC Accelerator.

LE PROJET DU MOIS

Quand le CO₂ et l'énergie solaire vont de pair

Les centrales solaires à concentration représentent une source d'énergie verte prometteuse. Elles utilisent des miroirs pour concentrer la lumière du soleil sur une petite surface afin de chauffer un fluide servant à produire de l'électricité. Or le coût reste important en raison des pertes d'efficacité à des températures élevées.

How can
carbon dioxide
deliver GREEN
ENERGY?



Le projet SCARABEUS, financé par Horizon 2020, a défini et testé un nouveau fluide à base de CO₂ mélangé à des additifs spécifiques. Avec l'implication de la centrale solaire à concentration de Séville et des bancs d'essai de l'université de Vienne, le projet a pu poser des bases d'innovations futures susceptibles de réduire encore les coûts et d'améliorer l'efficacité de la production d'énergie renouvelable.

> [En savoir +](#)



APPELS À PROJETS

Forêt

Jusqu'au 31/01/2025

Jusqu'à 5 propositions seront financées à hauteur maximale de 150k€ chacune par le projet européen **FORWARDS**, afin de créer le prototype d'un observatoire de l'impact du changement climatique sur les forêts ForestWard. À l'aide notamment de données satellitaires, les lauréats fourniront en 24 mois maximum une évaluation complète des perturbations forestières ainsi que des outils de surveillance des forêts. AAP ouvert à toute entité juridique ainsi qu'aux consortia.

> [En savoir +](#)

Agroécologie

Clôture en février 2025 (date à venir)

Les impacts et bonnes pratiques de l'agroécologie ainsi que la transformation des chaînes de valeur, des modèles économiques et des politiques font l'objet du second AAP du partenariat **AGROECOLOGY**, ouvert courant décembre. Les projets devront inclure à minima 3 partenaires issus de 3 pays différents, et mettre en oeuvre une approche multi-acteurs.


> [En savoir +](#)

Économie circulaire

Jusqu'au 31/03/2025

Le projet **CIRCULOOS** lance un AMI à destination des TPE-PME et académiques pour former des chaînes d'approvisionnement circulaire innovantes en soutenant des acteurs d'industries manufacturières (métal, construction, cuir, véhicules, bois, plastique). Sont prévues des mises en relations pour aider les participants dans les demandes de financement de 240k€ maximum.

> [En savoir +](#)

 Voir tous les appels à projets

AGENDA

Fonds innovation : appels à projets 2024

17-18 décembre 2024, en ligne

2 journées d'information organisées par la Commission européenne sur les 2 nouveaux appels à projets du Fonds innovation : Réduction des émissions dans divers secteurs dont l'industrie et les énergies renouvelables (17/12) ; Batteries (18/12).

> [En savoir +](#)



Financée par



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de
Développement Régional
Financement dans le cadre
de la reprise de l'économie
à la pandémie de COVID-19

Avec le soutien de



Membre d'Enterprise Europe Network



© 2023 - ISSN 3001-5057

Cet email vous est envoyé par ADI Nouvelle-Aquitaine. Si vous ne souhaitez plus recevoir d'information de notre part, vous pouvez vous désinscrire de l'ensemble des diffusions d'ADI ou contacter dpo@adi-na.fr pour tout complément d'information ou faire valoir vos droits.

ADI Nouvelle-Aquitaine

Siège social : 6, allée du Doyen Georges Brus 33600 Pessac
Bordeaux + Bidart + La Rochelle + Limoges + Pau + Poitiers

Suivez-nous sur www.adi-na.fr et



L'innovation au service des transitions

ADI est aux côtés des entreprises et des territoires de Nouvelle-Aquitaine !
N'hésitez pas à contacter nos experts métiers et filières.