

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

#04

Janvier
2024

Recevoir les actus innovation européenne

À LA UNE

Horizon Europe : ce qu'on attend en 2024

Le programme de recherche et d'innovation phare de l'Union européenne entame sa 4^e année de mise en œuvre. Doté de 12.8Mds€ en 2024, il finance des appels à projets dédiés à la double transition écologique et numérique : santé, technologies stratégiques, circularité et plus encore.

De l'ouverture extra-européenne. Depuis le 1^{er} janvier 2024, les chercheurs et industriels du Royaume-Uni peuvent participer et bénéficier de financements Horizon Europe. Tout comme les ressortissants d'Albanie, Arménie, Bosnie-Herzégovine, Îles Féroé, Géorgie, Islande, Israël, Kosovo, Moldavie, Monténégro, Nouvelle-Zélande, Macédoine du Nord, Norvège, Serbie, Turquie, Tunisie et Ukraine.

+ de lump sum. Soit les appels à projets intégrant un financement par somme forfaitaire. À la différence des frais réels, le montant de la somme forfaitaire est déterminé lors du montage du projet et fixé dans la convention de subvention. Les bénéficiaires ne déclarent pas leurs coûts et ne sont pas soumis aux contrôles financiers ; ils doivent toutefois justifier de la réalisation des travaux.

Du financement en cascade. Ce dispositif en 2 étapes (projets financés par l'UE qui lancent, à leur tour, des appels ouverts en financement direct) simplifie les procédures administratives. Le système de candidature est particulièrement adapté aux startup, scale-up et PME.

On précise enfin que plusieurs appels à projets sont consacrés au développement des semi-conducteurs.

> [En savoir + sur les programmes de travail](#) | Contact : europa@adi-na.fr



APPELS À PROJETS

Innovation sociale

Jusqu'au 06/02/2024

Le projet européen SoTeIn Factory soutient des solutions technologiques basées sur l'économie circulaire et l'innovation sociale dans le textile, l'alimentation, l'eau et les nutriments, ainsi que le plastique et l'emballage.

- Jusqu'à 15 000 € à des innovateurs sociaux pour leurs idées de solutions
- Jusqu'à 85 000 € de financement supplémentaire pour 15 d'entre eux pour une phase de démonstration.

> [En savoir +](#)

IA et industrie 5.0

Jusqu'au 01/03/2024

Le projet européen AI REDGIO 5.0 soutient des PME manufacturières et des petites entreprises de taille intermédiaire sur la mise en œuvre de l'IA à la périphérie et des systèmes de l'industrie 5.0 dans le but d'améliorer les solutions, les produits ou les processus existants dans le domaine de la fabrication.

> [En savoir +](#)

Bio-Environnement

Appel Horizon Europe - Jusqu'au 22/02/2024

- Biodiversité et services écosystémiques (9 sujets)
- Systèmes alimentaires équitables, sains et respectueux de l'environnement, de la production primaire à la consommation (11 sujets)
- Secteurs de l'économie circulaire et de la bioéconomie (10 sujets)
- Environnement propre et zéro pollution (3 sujets)
- Terre, océans et eau au service de l'action climatique (7 sujets)
- Communautés rurales, côtières et urbaines résilientes, inclusives, saines et vertes (3 sujets)
- Gouvernance innovante, observations environnementales et solutions numériques à l'appui du Green Deal (12 sujets)

Contact : europa@adi-na.fr

Efficacité énergétique dans les villes

Jusqu'au 15/03/2024

Le projet européen EUCF ouvre un appel pour soutenir, à hauteur de 60 000 € par projet, le développement d'études de faisabilité, ingénierie, analyses juridiques et financières, études de marché dans l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables au sein des municipalités/ autorités locales (ou de leurs groupements).

> [En savoir +](#)

FOCUS PME

EIC Accelerator en 2024

Dédié aux PME les plus prometteuses pour déployer des innovations disruptives sur le marché, avec un soutien financier de 2,5 M€ de subvention et de 15 M€ de prise de participation au capital, le dispositif ouvre :

- un appel sans priorités thématiques prédéfinies pour toute innovation testée et validée dans un environnement pertinent ;
- un appel sur 6 "challenges" :
 - IA générative centrée sur l'humain ;
 - mondes virtuels, interaction augmentée et soutien à l'industrie 5.0 ;
 - mise en œuvre des composants de la technologie quantique et de la périphérie intelligente ;
 - aliments issus de la fermentation de précision et des algues ;
 - thérapies à base d'anticorps monoclonaux pour les virus émergents ;
 - sources d'énergies renouvelables et l'ensemble de leur chaîne de valeur.

Si le dépôt de la "short proposal" reste possible à tout moment, **celui du dossier complet (full proposal) ne comprendra que 2 échéances : 13/03/2024 et 03/10/2024.**

> [En savoir +](#)

PARTENARIATS

Lasers pour la santé

Entreprise néerlandaise spécialisée dans les technologies médicales recherche un partenaire compétent dans les lasers à fibre, appliqués aux polymères naturels ou synthétiques ou à la simulation du tube digestif, pour développer un nouveau modèle de ballon gastrique dans le cadre du programme Eurostars.

Expressions d'intérêt avant le 14/02/2024.

> europa@adi-na.fr

Énergie solaire

Entreprise espagnole recherche PME pour développer une plateforme de recharge fonctionnant à l'énergie solaire pour des robots autonomes, dans le cadre de l'appel à projets Eurostars. Les entreprises doivent avoir des compétences en matière d'installation et de maintenance de panneaux photovoltaïques.

Expressions d'intérêt avant le 04/03/2024.

> europa@adi-na.fr



Voir tous les appels à projets

3 QUESTIONS À



Thomas Guérinier

PDG d'Inside Therapeutics

Inside Therapeutics est une startup implantée à Angoulême et Bordeaux. Avec l'aide d'ADI, membre d'Enterprise Europe Network, l'entreprise a concouru pour obtenir une subvention du Conseil européen de l'Innovation, EIC Transition.

Quel est l'ADN d'Inside Therapeutics ?

Nous avons développé une technologie permettant d'accélérer le développement des thérapies à ARN. Connues du grand public depuis le vaccin contre la Covid-19, elles sont une révolution en santé. Notre premier produit est un instrument permettant aux laboratoires de fabriquer et tester des nanomédicaments candidats.

Pourquoi et comment vous êtes-vous tournés vers cet appel à projets européen ?

EIC Transition correspondait parfaitement à nos besoins : il permet d'accélérer les technologies vers la validation et la démonstration. Après la validation de notre dossier écrit, nous avons passé un oral très exigeant devant un jury d'experts et d'investisseurs. Malgré la déception de résultat négatif, ce fut une expérience extrêmement enrichissante et structurante.

Quels conseils pour une entreprise qui envisagerait d'y postuler ?

Il est primordial de confronter son projet au cahier des charges de l'appel européen ciblé, avec l'aide d'un expert de ce type de financement, comme les conseillers Enterprise Europe Network d'ADI. Il faut s'investir totalement dans la candidature ou pas du tout ! Un dossier EIC constitue aussi une excellente préparation à la levée de fonds.

> En savoir + : [Inside Therapeutics](#) | [Conseil européen de l'Innovation \(EIC\)](#)

LE PROJET DU MOIS

E-Lobster : quand le train fournit de l'électricité

Réseaux de distribution et réseaux ferroviaires se sont développés indépendamment, sans possibilité d'échange électrique. Face aux fluctuations liées à la demande et à la disponibilité de la ressource énergétique, le projet e-Lobster intègre deux solutions permettant leur fonctionnement en vase communicant.

Un dispositif intelligent : sSOP + stockage en batterie

E-Lobster, financé par Horizon 2020, permet désormais à ces réseaux de collaborer pour réduire les pertes énergétiques et accroître la stabilité au fur et à mesure de l'ajout d'énergies renouvelables. Le dispositif a été mis au point pour échanger de l'énergie de manière rapide et flexible, interconnexion renforcée par un système de stockage par batterie. L'énergie de freinage des trains a, par exemple, été utilisée pour alimenter les bornes de recharge de véhicules électriques. Ces innovations ont été testées sur le métro de Madrid, partenaire du projet. > [En savoir +](#)



APPELS À PROJETS

Électromobilité

Jusqu'au 01/04/2024

Le projet E-BOOST cible les PME pour des projets d'innovation à faible ou haut risque (TRL 4-7) visant à fournir de nouveaux produits/services/idées novatrices qui augmentent la résilience du bénéficiaire et/ou améliorent la transition verte et numérique du secteur de l'électromobilité.

> [En savoir +](#)

Hydrogène propre

Jusqu'au 17/04/2024

Le partenariat Clean Hydrogen ouvre 20 sujets : ● production d'hydrogène renouvelable (5 sujets) ● stockage et distribution de l'hydrogène (5 sujets) ● utilisations finales de l'hydrogène : applications dans le domaine des transports (4 sujets) ● utilisations finales de l'hydrogène : chaleur et électricité propres (2 sujets) ● activités transversales (2 sujets) ● vallées de l'hydrogène (2 sujets)

> [En savoir +](#)

Coopération

Nouvelle-Aquitaine / Aragon

Jusqu'au 15/02/2024

L'appel à projets promeut la coopération transfrontalière entre les acteurs des 2 côtés des Pyrénées. L'éventail des thématiques est très large, de l'environnement à la numérisation et le développement de nouvelles technologies, en passant par l'enseignement supérieur...

> [En savoir +](#)



Voir tous les appels à projets

AGENDA

Semaine européenne de la Recherche et de l'Innovation

Du 18 au 21/03/2024, Bruxelles (Belgique)

Plusieurs événements célèbreront les 40 ans des programmes européens pour la recherche et l'innovation : [sommet du Conseil européen de l'innovation](#), conférences et débats sur la souveraineté technologique européenne, avenir des financements européens en la matière. > [En savoir +](#)



© 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.