

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

#07

Avril
2024

Recevoir les actus innovation européenne

À LA UNE

3 choses à savoir sur le Parlement européen

Alors que les élections européennes approchent (6-9 juin 2024), retour sur le rôle (stratégique) de l'institution en matière d'innovation.

1- Innovation + compétitivité industrielle et technologique.

La politique européenne en matière R&D est déployée à travers l'adoption, par le Parlement et le Conseil, du cadre financier pluriannuel. C'est celui-ci (à l'heure actuelle pour la période 2021-2027) qui fixe les objectifs, les priorités et le financement des dispositifs en la matière, dont Horizon Europe, l'un des 40 programmes actifs.

2- Accessibilité des financements.

Le Parlement préconise de renforcer l'implication des PME et de faciliter la participation d'acteurs prometteurs de plus petite taille, comme les jeunes pousses. Également de simplifier les procédures et de réorienter les crédits vers des secteurs d'avenir. Objectif : réagir face aux priorités de recherche nouvellement apparues.

3- Adoption d'outils... tactiques. Le Parlement vote, avec le Conseil, les nombreux textes qui renforcent la politique de l'innovation de l'Union. Parmi les plus récents, une résolution sur l'approche mondiale de la recherche et de l'innovation ou encore la mise en œuvre du Conseil européen de l'innovation, créé pour favoriser plus efficacement encore l'innovation de rupture en Europe.

Contact : europa@adi-na.fr



FOCUS PME

EIC Accelerator : 17.5M€ à la clé

Il finance les PME et startup développant une technologie/innovation de rupture jusqu'à 2.5M€ en subventions et 15M€ en investissement. Comment candidater ?

Une procédure en 3 phases : ● **1- Short proposal (en continu).** 1 dossier de 12 pages (format imposé) + 1 présentation en 10 diapos + 1 vidéo de 3 min. L'évaluation dure 4 à 6 semaines : si 3 évaluateurs sur 4 donnent un avis favorable, candidature possible en phase-2. ● **2- Full proposal.** Dossier de maximum 50 pages + présentation + vidéo. Évaluation dans les 6 semaines suivant la deadline (03/10/2024). ● **3- Interview.** En anglais et en 2 temps : 10 min. de présentation + 35 min. de questions/réponses. La liste des lauréats est diffusée 3 semaines après la fin des oraux.

Accès direct en phase-2. Grâce à 2 dispositifs : le Fast Track (lauréats EIC Pathfinder, EIC Transition, EIT...) et le Plug-in. Bpifrance est en charge de ce dernier via quatre programmes : [French Tech Seed](#), [Aide au développement DeepTech](#), [Concours d'innovation i-Lab](#) et [Concours d'innovation i-Nov](#).

Bon à savoir : les entreprises ayant reçu 3 avis défavorables ne pourront pas candidater à l'EIC Accelerator avant 2027.

> [En savoir +](#) | Contact : europa@adi-na.fr

PARTENARIATS

Batteries

Entreprise allemande ayant développé une cellule de batterie ultra légère recherche des partenaires spécialisés dans le développement de systèmes de batteries, l'électronique, ou encore la gestion thermique. Il s'agit de répondre à l'appel à projets Horizon Europe HORIZON-CL5-2024-D2-02-03 (réduction de la taille des batteries).

Expressions d'intérêt avant le 30/06/2024.
> europa@adi-na.fr

Santé

Entreprise hongroise spécialisée dans les logiciels de santé recherche des partenaires pour mener des essais cliniques dans le cadre d'un projet Eurostars. Il s'agit de développer un logiciel d'analyse automatique des corrélations entre la composition du microbiome et certaines maladies en utilisant des technologies de deep-learning.

Expressions d'intérêt avant le 30/06/2024.
> europa@adi-na.fr



APPELS À PROJETS

Nanobiotechnologies

Jusqu'au 21/05/2024

Le laboratoire de nanobiotechnologie du Centre Commun de recherche a ouvert un appel pour la détection et la caractérisation de ● micro(nano)plastiques dans les milieux contribuant à l'exposition humaine ● matériaux avancés tels que les nanomatériaux dans diverses matrices et leurs interactions avec les systèmes biologiques ● produits à base de liposomes et systèmes de nanoparticules lipidiques m-RNA.

> [En savoir +](#)

Systèmes alimentaires durables

Jusqu'au 21/06/2024

Le projet européen DRG4Food ouvre un appel à des consortia multidisciplinaires de 2 à 3 entités pour développer des solutions responsables fondées sur l'utilisation de données ciblant le suivi nutritionnel des aliments, la nutrition ciblée ou les choix alimentaires des consommateurs.

> [En savoir +](#)

Semi-conducteurs

Jusqu'au 07/06/2024

Un appel est ouvert pour financer des projets collaboratifs associant des équipes françaises et japonaises sur le thème des « Semi-conducteurs à base de nanomatériaux. Technologie fondamentale pour les structures de dispositifs à semi-conducteurs utilisant des nanomatériaux ». L'Agence Nationale de la Recherche financera les équipes françaises à hauteur de 500 k€ par projet pour une durée de 5 ans.

> [En savoir +](#)

Coopération France-Corée du Sud

Jusqu'au 05/07/2024

Un appel à projets est ouvert pour financer des projets collaboratifs de R&D présentant un fort potentiel commercial associant au moins une entreprise française et une entreprise coréenne.

> [En savoir +](#)



Voir tous les appels à projets

3 QUESTIONS À

**Laurence
Boyer**

responsable études et projets du **CTTC (Centre de transfert technologique de la céramique)**

Le CTTC, association loi 1901 basée à Limoges, est la principale structure française de soutien à l'innovation dans le domaine des céramiques techniques.

**Quel est le rôle d'ADI dans votre stratégie européenne ?**

ADI nous a aidés en 2023 à reprendre un parcours européen. Notre référente a d'abord effectué une veille des appels à projets européens. Puis, ensemble, nous avons défini un périmètre d'application - l'écosystème des batteries, et retenu une opportunité de financement dans le cadre d'Horizon Europe. Le dépôt de candidature aura lieu à l'automne 2024.

Comment avez-vous conduit cette démarche ?

Répondre à un appel à projet implique d'investir l'écosystème ciblé, d'y sourcer des compétences et d'y acquérir de la visibilité. Pour cela, ADI nous a permis d'identifier des partenaires grâce à la publication d'un profil Enterprise Europe Network, et nous a également introduits dans les réseaux européens des batteries, dont le partenariat BATT4EU et la BEPA, co-organisatrice des Battery Innovation Days, auxquels nous avons participé.

Que retenir-vous de cette expérience ?

L'accompagnement d'experts est un atout qui favorise la coopération. On a pu se rapprocher d'organisations qu'on ne connaissait pas, notamment l'Institut technologique des membranes italien.

[> En savoir +](#)

LE PROJET DU MOIS

Des ordinateurs prêts à être congelés !

Les ordinateurs quantiques ont le potentiel de réaliser des opérations dépassant l'imagination, en traitant des quantités impressionnantes de données. Mais ils génèrent des défis, en particulier en matière de gestion de la température...



Les puces quantiques doivent être stockées dans un conteneur très froid, ce qui peut poser un problème pour le fonctionnement des autres composants électroniques. Par ailleurs, la chaleur générée par ces derniers est susceptible de mettre les composants quantiques hors d'usage. **Le projet européen SEQUENCE**, financé par Horizon 2020, a développé des semi-conducteurs de faible puissance produisant peu de chaleur, et tolérant des températures extrêmement basses. Cela en fait des composants parfaitement adaptés aux ordinateurs quantiques mais aussi à d'autres usages extrêmes comme l'exploration spatiale.

[> En savoir +](#)



APPELS À PROJETS

Numérique centré sur l'humain

Jusqu'au 18/09/2024

« Humanisme numérique - Placer l'homme au centre de la transformation numérique » (Horizon Europe) a pour objet de créer un réseau actif et des communautés interdisciplinaires sur l'humanisme numérique réunissant des experts en TIC, des ethnologues, des sociologues et des experts en droits fondamentaux. [> En savoir +](#)

Biotechnologies

Jusqu'au 18/09/2024

Un appel Horizon Europe est ouvert sur le sujet « Voies biotechnologiques permettant d'obtenir des produits chimiques ou des matériaux d'origine biologique remplaçant les produits d'origine animale ». Les projets transnationaux doivent mettre en œuvre l'approche multi-acteurs et garantir une participation adéquate de tous les acteurs clés des chaînes de valeur pertinentes.

[> En savoir +](#)

Détection de cancers

Jusqu'au 18/09/2024

Appel Horizon Europe sur le sujet « Des tests accessibles et abordables pour favoriser la détection précoce des cancers héréditaires dans les régions européennes ». Les projets collaboratifs transnationaux financés devront viser à obtenir des résultats par la validation, le pilotage et l'extension de tests génétiques, multiomiques ou autres basés sur des biomarqueurs pour la détection précoce des cancers présentant un risque génétique héréditaire sous-jacent dans les soins de santé de routine.

[> En savoir +](#)

Voir tous les appels à projets

AGENDA**Semaine européenne de l'énergie durable**

Du 11 au 13 juin 2024 – Bruxelles et en ligne

L'édition 2024 portera sur les technologies « zéro émission nette ». Réunissant experts, décideurs politiques, représentants d'entreprises et de la société civile, elle donnera lieu à divers ateliers participatifs et conférences sur les enjeux de la transition énergétique en Europe.

[> 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.