

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

#01

Octobre
2023



Recevoir les actus innovation européenne

À LA UNE

Projet collaboratif européen : décrire sa gouvernance est indispensable !

Une candidature à un programme de financement de projet collaboratif doit impérativement comprendre, même s'il n'existe pas de modèle type, une description de ses modes de fonctionnement. Une organisation fait norme auprès des évaluateurs européens.

1 organe décisionnaire

Il réunit les représentants des partenaires. Son rôle : prendre les décisions stratégiques, assurer les médiations, évaluer l'avancement du projet, acter les changements. Il délibère selon une procédure de vote définie (unanimité, majorité, consensus).

3 niveaux opérationnels

Les **work package (WP)**, groupes de travail formés d'après le découpage du projet en grandes activités et en tâches associées. Chaque WP intègre ses partenaires techniques *ad hoc* et est animé par un responsable, le WP leader. Le **coordonateur**, interlocuteur de l'Union européenne, pilote le suivi, les rapports et livrables à réaliser ; il émet des alertes en cas d'aléas. Il n'est pas rare que ce poste constitue l'équivalent d'un ETP durant toute la durée du projet. Le **comité technique**, constitué des WP leaders et du coordinateur, assure la mise en œuvre cohérente de l'ensemble des WP.

Un ou plusieurs collègues consultatifs peuvent intervenir. Groupements d'experts et d'utilisateurs extérieurs au consortium, ils contribuent, sans droit de vote, aux grandes orientations stratégiques.



FOCUS PME

Hera Invest finance les essais cliniques en phase précoce ou tardive

Ce nouvel instrument européen soutient l'innovation face aux **menaces sanitaires transfrontalières** urgentes. Doté de 100M€, il concerne les PME et ETI développant des contre-mesures médicales à l'encontre des **agents pathogènes** à potentiel pandémique ou épidémique, des **risques chimiques**, biologiques, radiologiques et nucléaires dus à une dissémination accidentelle ou volontaire, de la **résistance aux antimicrobiens**.

15 à 30 M€ par projet retenu

Seront octroyés par la Banque européenne d'investissement sous la forme de prêts d'amorçage et selon un processus de demande continu. La BEI évaluera les projets sur la base de leur viabilité et de critères définis. Les prêts couvrent jusqu'à 50 % du coût total, à hauteur de 15 à 30 M€.

[> En savoir +](#)

PARTENARIATS

Matériaux et santé

Une université belge recherche des entreprises et acteurs de la R&D pour participer à l'appel à projets [Biomatériaux avancés pour les soins de santé \(Horizon Europe\)](#). Ses laboratoires possèdent une expertise dans les biomatériaux de restauration et de régénération ainsi que dans les implants. Manifestation d'intérêt jusqu'au 07/02/2024.

[> Exprimer un intérêt](#)

Batteries

Une entreprise turque souhaite mobiliser des partenaires industriels dans le cadre de l'appel à projets [Réduction de la taille et du poids des batteries et de leurs emballages \(Horizon Europe\)](#). L'entreprise est spécialisée dans la production de pièces en matériaux plastiques pour l'industrie, notamment automobile. Jusqu'au 05/09/2024.

[> Exprimer un intérêt](#)



APPELS À PROJETS

Partenariat énergie propre

Ouvert jusqu'au 22/11/23 puis 27/03/24

Le 2^e appel à propositions du Partenariat est structuré en **12 modules thématiques**. Conditions : s'inscrire dans un module éligible aux candidatures françaises ; réunir au moins 3 partenaires issus de 3 pays participants. [> En savoir +](#)

Matières premières critiques

Ouvert jusqu'au 07/02/2024

Projets réunissant industriels et/ou académiques d'au moins 3 États de l'UE ou pays associés : • [technologies de traitement et de raffinage](#) • [répondre aux exigences de diligence raisonnable](#) dans les chaînes d'approvisionnement • [technologies d'extraction et de traitement](#) • [exploration dans les gisements terrestres profonds](#)

Transition 5.0 des PME

Ouvert jusqu'au 28/02/2024

Le projet européen SURE 5.0 ouvre un appel destiné aux projets de transformation numérique des PME opérant dans la mobilité, le transport, l'automobile, l'aérospatial et la défense. 50 k€ par lauréat et accompagnement personnalisé. [> En savoir +](#)

IA et robotique

Ouvert jusqu'au 19/03/2024

Projets collaboratifs transnationaux. Sujets éligibles : • [IA explicable et robuste](#) • [nouveaux paradigmes et approches, vers des robots alimentés par l'IA](#) • [leadership industriel en IA, données et robotique](#) pour stimuler compétitivité et transition écologique • [combiner le meilleur de la machine et de l'homme](#)

[> Tous les appels à projets](#)

3 QUESTIONS À



Marina Jallabert

Robot manager chez **KOMPAÏ robotics** (64), PME conceptrice de robots d'assistance aux établissements de santé

Fluidification de la logistique hospitalière et amélioration de la qualité de vie des patients EHPAD : KOMPAÏ robotics mène ses activités en s'impliquant dans des projets européens.

Pourquoi cette démarche ?

Depuis des années, nous intégrons pleinement les projets européens à notre stratégie. Au-delà de l'aspect financier et du soutien apporté à notre R&D, nous profitons des savoir-faire de partenaires européens à la pointe dans leur domaine. C'est aussi l'opportunité de tester nos solutions dans d'autres environnements, comme avec le projet **SHAPES**, dont nous sommes partenaires, expérimenté en Espagne, en Grèce ou en Allemagne.

Comment procédez-vous ?

Notre chargé de veille source les opportunités européennes et rédige nos candidatures. Grâce à notre réseau, nous entrons assez facilement en relation avec des consortia en cours de montage. Ensuite, un chef de projet est désigné et fait appel aux compétences de toute l'équipe.

Un exemple ?

Nous sommes partenaires de **Neurokit2E**, la plateforme européenne en open data d'outils dédiés à l'intelligence artificielle embarquée. Nous allons gagner un coup d'avance, car sans ce levier nous n'aurions pas pris si vite le tournant de l'IA, décisif pour le secteur de la robotique.

[> En savoir +](#)

LE PROJET DU MOIS

Sauvegarder un tableau
grâce à l'huile de ricin

Comment mieux protéger les millions d'œuvres d'art exposées dans les musées européens de la dégradation ? Le projet APACHE, financé par Horizon 2020, a permis d'élaborer plusieurs solutions surprenantes.

En utilisant de l'huile de ricin mélangée à des nanoparticules d'oxyde de magnésium, les équipes pluridisciplinaires d'APACHE ont réussi à absorber et à immobiliser 97% des polluants nocifs en suspension dans l'air. De plus, des capteurs alertent les conservateurs lorsque ce matériau, par ailleurs respectueux de l'environnement, doit être renouvelé. L'innovation est déjà utilisée par le Centre Pompidou et la Fondation Guggenheim, partenaires du projet. Un emballage actif intelligent a lui aussi été mis au point. Ses vocations : transporter les œuvres en toute sécurité et les protéger par des vitres capables de réguler température et humidité.

[> En savoir +](#)



APPELS À PROJETS

Santé

Ouvert jusqu'au 11/04/2024

Projets de recherche transnationaux sur les sujets : • [pandémies : interactions hôte-pathogène](#) des maladies infectieuses à potentiel épidémique • [bio-impression de cellules vivantes](#) pour la médecine régénérative • [cadres méthodologiques d'évaluation et de suivi clinique](#) des dispositifs médicaux et de diagnostic in vitro • [nouvelles approches méthodologiques](#) pour les essais réglementaires

Batteries

Ouvert jusqu'au 18/04/2024

Projets collaboratifs transnationaux. Sujets éligibles : • [solutions techniques et commerciales pour la circularité, résilience et durabilité](#) • [technologies avancées de prétraitement](#) pour le recyclage des batteries • [intégration de systèmes de batteries avancés](#) pour véhicules de prochaine génération

Espace

Ouvert jusqu'au 03/11/2023 (membres fondateurs), 31/10/2025 (autres membres)

Recrutement des membres du futur Centre de partage et d'analyse des informations spatiales européen (EU SPACE ISAC), plateforme de partage d'informations en réseau interdisciplinaire. [> En savoir +](#)

[> Tous les appels à projets](#)

AGENDA

1^{er} Info Day industrie décarbonée

27/11/2023, Paris (75)

Panorama des opportunités de financement européen (Fonds innovation, Horizon Europe décarbonation, etc.) et temps de réseautage. Rendez-vous au ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. [> En savoir +](#)



UNE QUESTION ? UN PROJET ?
CLIQUEZ POUR NOUS CONTACTER !
europe@adi-na.fr

Et retrouvez-nous sur adi-na.fr/projets-europeens



Financée par



Avec le soutien de



Membre d'Enterprise Europe Network



© 2023 - 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.