



Rédaction d'un projet européen : quelques principes de base

La rédaction d'une proposition gagnante repose avant tout sur la capacité à convaincre les évaluateurs et à démontrer que le projet est le meilleur et répond aux attentes et enjeux des appels à propositions. Mais il est aussi utile de respecter quelques principes généraux qui peuvent sembler basiques mais dont l'expérience acquise dans l'accompagnement et la lecture de dossiers montrent qu'ils sont loin d'être toujours appliqués ou ils contribuent à faire une bonne proposition.

	A faire	A éviter
Avant de commencer à rédiger	Désigner une personne chargée de coordonner, assembler et harmoniser les contributions des différents contributeurs	La juxtaposition « copier / coller » de contributions non harmonisées
	Prendre connaissance du contenu : <ul style="list-style-type: none"> des formulaires (partie A / aspects administratifs et financiers et partie B / contenu technique. Cette partie B deviendra le corps du projet s'il est sélectionné) des critères d'évaluation (détaillés dans le programme de travail et dans les guides mis à la disposition des proposant) 	Commencer à écrire une proposition sans avoir étudié tous les éléments de l'appel et être sûr que le projet peut rentrer dans ce cadre Ne pas faire le lien entre son projet et les objectifs et impacts attendus et les critères d'évaluation Ne pas prendre en compte les règles et modalités de soumission dont la date et l'heure limite
	Rédiger une pré-proposition succincte de 2 ou 3 pages contenant le squelette du projet	Commencer à rédiger sans avoir une vue d'ensemble du contenu du projet
La rédaction	Suivre scrupuleusement les formulaires : répondre à toutes les questions dans toutes les rubriques. Chaque question appelle une réponse spécifique et originale	Oublier des questions ou reprendre le même argumentaire d'une question à l'autre : ne jamais copier/coller le même texte à différents endroits
Le fond	Des explications claires et brèves pour mettre en évidence les idées fortes, et n'exposer qu'une idée par paragraphe Expliciter les termes techniques ou abréviations Utiliser un langage affirmatif et ambitieux Bannir les généralités : des données chiffrées et sourcées Clarifier tout ce qui peut poser question et faire douter	Multiplier les idées dans un même paragraphe et utiliser une terminologie confuse ou un jargon technique Affirmer sans démontrer Omettre de mentionner des éléments « gênants » (projets en cours, concurrence...)
	Définir un titre et un acronyme compréhensible permettant d'identifier immédiatement l'objet principal du projet	Choisir un acronyme très répandu ou connoté
La forme	Un style concis, en anglais simple (la plupart des évaluateurs ne sont pas anglophones de naissance) Privilégier des graphiques, tableaux et organigrammes : un schéma ou un tableau remplace souvent avantageusement un texte confus	Rédiger dans une langue autre que l'anglais Considérer que seul le fond compte et ne pas prêter suffisamment d'attention à la présentation Ne pas prendre en compte la lisibilité en agglomérant un maximum de texte voire en dépassant le nombre de pages requises
	Proposer une mise en forme aérée et originale tout en veillant à respecter les consignes (taille de police, marges...) et une homogénéité de présentation (gras/ souligné/couleur...)	
La relecture avant soumission	Organiser des relectures par des personnes extérieures au projet tout au long de la rédaction et prendre en compte les commentaires et les corrections sur le fond et sur la forme	Attendre la dernière minute pour contacter les relais d'appui susceptibles d'apporter un regard extérieur au projet (dont ADI NA)

Pour en savoir plus :

Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine - 33(0)5 56 15 11 66 - europa@adi-na.fr

SOMMAIRE

La vie des programmespages 2, 3, 4
Contenu - Échéances

Recherche et développement des PMEpage 5
*L'Union européenne accompagne des entreprises dirigées par des femmes
EIC Accelerator datahub : un outil utile pour faire de la veille*

L'Europe en Nouvelle-Aquitainepage 6
Matériaux légers avancés : Polymeris lance un défi aux PME

Valorisation des résultats – Partenariats Européenspage 7
*Un robot, collègue de travail ? /
Numérisation - Cybersécurité/ Revêtements/ Numérisation*

Brèves - Euro-Agendapage 8



Charbon / Acier



Date limite de réception du dossier : 03/05/2022

Public ciblé : entreprises, organismes de recherche...

Le Fonds de recherche pour le charbon et l'acier a ouvert 2 appels à propositions.

- **Appel charbon** : l'objectif est de financer des projets qui visent à éliminer progressivement les combustibles fossiles, développer des activités de substitution sur les anciens sites miniers et d'éviter ou de traiter les dommages environnementaux causés par les mines de charbon.
- **Appel acier** : l'objectif principal est de développer et de démontrer des technologies innovantes de rupture dans le domaine de l'acier propre conduisant à une production d'acier proche du zéro carbone, ainsi qu'à des changements fondamentaux dans le paysage sidérurgique et dans l'empreinte carbone globale.

Les activités devraient commencer à des TRL 4-5 et atteindre des TRL 7-8 à la fin du projet.

Informations :

<https://tinyurl.com/49yubhjl>

Industrie 4.0.



Date limite de réception du dossier : 03/05/2022

Public ciblé : Start-ups, PME

L'EIT Manufacturing a ouvert un appel « *Gazelle Accelerator* » pour soutenir des solutions dans les défis suivants :

- Aernnova : « Capteurs intelligents incorporés dans les supports d'outils d'assemblage »
- Aernnova : « Inspection intelligente des espaces confinés dans l'aéronautique »
- Airbus Defense and Space (ADS) : « Capteurs de vibrations sans fil »
- Matra Electronique : « Pouvoir imprimer et fabriquer de petites capsules avec un matériau flexible »
- Partagé par plusieurs entreprises : « Solutions pour appliquer les numéros de série »
- Gerove : « Robotisation du processus de production des sacs poubelles en plastique »
- Gerove : « Intégration de la connexion entre le programme du personnel et le programme de production pour l'échange de données »
- Gardner Aerospace : « Ligne d'assemblage avec service d'automatisation des moyens et des composants »
- Bod Lenses : « Logiciel pour la conception de lentilles ».

Les entreprises sélectionnées bénéficieront de services d'accompagnement au développement ainsi que d'un financement pour les trois meilleurs pitches : 10 000€ pour le premier, 6 000€ pour le second et 3 000€ pour le troisième.

Informations :

<https://form.dragonsurvey.com/survey/r/a504418f>

Construction



Date limite de réception du dossier : 25/05/2022

Public ciblé : PME de la construction, du digital, de la fabrication additive, de l'économie circulaire ou des solutions fondées sur la nature

Le projet européen METABUILDING a ouvert un appel à projets. Chaque projet collaboratif sélectionné pourra recevoir jusqu'à 60 000 € de soutien pour leurs innovations. Les propositions de projets innovants collaboratifs devront inclure impérativement plusieurs partenaires. Les candidatures seront évaluées dans chaque pays par un jury composé d'experts indépendants. Ces jurys nationaux présenteront ensuite leurs classements au comité d'évaluation de METABUILDING qui prendra les décisions finales de financement.

Informations : <https://www.metabuilding.com/grow-harvest-call/>

Traduction littéraire



Date limite de réception du dossier : 31/05/2022

Public ciblé : entreprises, organismes publics du domaine du livre et ayant 2 ans d'existence

La Commission européenne a ouvert un appel « traduction littéraire » dans le cadre du programme Europe créative. Cet appel vise à cofinancer la traduction, publication et distribution ainsi que la promotion des œuvres de fiction pour renforcer la circulation transnationale et la diversité des œuvres littéraires européennes. A noter que le Relais Culture Europe organise [une session de décryptage de l'appel](#) le 4 mai 2022.

Informations : <https://tinyurl.com/2p8d59nd>

Mobilité urbaine / Madrid



Date limite de réception du dossier : 20/06/2022

Public ciblé : PME

Un appel à projets de l'EIT Urban mobility est ouvert pour résoudre des problématiques relatives à la mobilité urbaine rencontrés par la ville de Madrid. L'objectif est de proposer et tester des solutions innovantes (TRL 7 au minimum) pour :

- Une plateforme logistique pour la livraison verte du dernier kilomètre (financement de 60 000 €)
- Un équipement de sécurité pour les pistes cyclables (financement de 50 000 €)
- Le suivi des flux de mobilité / Puerta del Sol (financement à hauteur de 50 000 €)

Informations : <https://tinyurl.com/57zsxdxn>



Aviation écologique



Date limite de réception du dossier : 23/06/2022

Public ciblé : entreprises, organismes publics de recherche...

Le 1^{er} appel à propositions de l'initiative « Clean aviation » qui succède à Clean Sky est ouvert. [14 sujets sont éligibles](#) :

- avions à hydrogène (4 sujets)
- avions régionaux à propulsion hybride-électrique (4 sujets)
- avions à courte/moyenne portée (3 sujets)
- activités transversales (2 sujets)
- actions de coordination (1 sujet)

Informations : <https://tinyurl.com/5n75wcb>

Batteries



Date limite de réception du dossier : 06/09/2022

Public ciblé : PME, organismes publics de recherche...

La Commission européenne ouvre un appel à propositions Horizon Europe pour financer des projets collaboratifs. Sujets éligibles :

- [Coordination d'une initiative à grande échelle sur les technologies futures des batteries](#)
- [Numérisation des tests de batteries, de la cellule au système, y compris l'évaluation de la durée de vie](#)
- [Technologies de nouvelle génération pour des systèmes de batteries performants et sûrs dès la conception pour les applications mobiles et de transport](#)
- [Intégration de fonctionnalités intelligentes dans les cellules de batterie - Intégration de fonctionnalités de détection et d'auto-réparation pour surveiller et réparer automatiquement les cellules de batterie](#)
- [Gestion basée sur la physique et les données pour une utilisation optimisée des batteries](#)
- [Procédé durable de traitement et de raffinage du graphite pour batteries](#)
- [Interface et surveillance électronique pour l'ingénierie des technologies de batterie nouvelles et émergentes](#)

Agrobiodiversité



Dates limites de réception du dossier : 04/05/2022 (étape 1), 22/06/2022 (étape 2)

Public ciblé : organismes de recherche public, entreprises...

Un appel à projets est ouvert. Sujets éligibles :

- **Ressources génétiques agricoles** : élargir les connaissances génétiques des cultures afin d'améliorer les traits fonctionnels adaptés aux systèmes alimentaires durables et adaptés au changement climatique
- **Pratiques agricoles et modèles de ferme** : nouvelles pratiques agricoles et nouvelles technologies, d'aide à la décision et de modèles commerciaux qui améliorent la production agricole et la qualité des sols, (plus grande diversité d'espèces végétales et plus grande diversité fonctionnelle)
- **Agrobiodiversité et systèmes territoriaux** : vers une agrobiodiversité accrue et régénération des habitats agricoles de faible qualité, à l'amélioration de la connectivité écologique et à une meilleure compréhension des liens entre la diversité agricole et la complexité du paysage.

Les projets éligibles doivent comprendre au moins 3 partenaires originaires des pays : Autriche, Allemagne, Belgique, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Irlande, Italie, Lettonie, Lituanie, Pologne, Roumanie, Royaume-Uni, Suède et Turquie.

Informations :

https://anr.fr/fr/detail/call/1445/?no_cache=1

Photonique



Date limite de réception du dossier : 27/06/2024

Public ciblé : entreprises

Un appel à propositions « Photonique 2022 » est ouvert dans le cadre du programme EUREKA. Il vise à soutenir le développement et au déploiement de nouveaux capteurs photoniques intégrés ou de techniques de détection. Thématiques éligibles :

- circuits intégrés photoniques : intégration de la photonique et de l'électronique pour de nouveaux capteurs et systèmes de détection photoniques
- capteurs quantiques photoniques : combinaison et intégration de l'optique classique et quantique pour utiliser les propriétés quantiques ou les phénomènes quantiques afin de mesurer une quantité physique.
- détection hybride : combinaison de deux ou plusieurs méthodes de détection - dont au moins une provient du domaine de la photonique - pour la mise au point de nouveaux capteurs.

Les projets doivent être constitués d'au moins 2 partenaires (au moins une entreprise privée par pays) d'au moins 2 pays participants.

Informations : europe@adi-na.fr



Coopération franco-taïwanaise

Date limite de réception du dossier : 15/01/2023
Public ciblé : entreprises de moins de 2 000 salariés présentant un potentiel de croissance à l'international

Bpifrance et TIIP Taiwan ont ouvert un appel à projets pour soutenir des partenariats entre entreprises françaises et taïwanaises. Les projets éligibles doivent :

- être constitués par un consortium d'au moins 1 entreprise taïwanaise et 1 entreprise française
- cibler le développement de produits, services ou procédés industriels
- avoir des perspectives concrètes d'industrialisation et de commercialisation

Les participants français seront financés par Bpifrance et doivent impérativement soumettre les principaux axes de leur projet par mél à international.innoproject@bpifrance.fr

Informations : <https://tinyurl.com/deyzkhn4>

Dépendance

Date limite de réception du dossier : 30/01/2024
Public ciblé : entreprises

Bpifrance a ouvert un appel à manifestation d'intérêt pour soutenir les projets qui permettent de réduire la dépendance de l'industrie française aux importations de matières premières, consommables ou produits chimiques en provenance de Russie, de Biélorussie ou d'Ukraine ou, plus largement, d'approvisionnements auprès de fournisseurs russes, biélorusses ou ukrainiens menacés ou interrompus. Les projets attendus :

- investissements dans de nouvelles unités de production (primaires ou secondaire) d'intrants (y compris les consommables nécessaires à leur production) et de produits chimiques
- investissements dans des unités de production existantes pour augmenter et moderniser leurs capacités de production ou les rendre plus productives et plus flexibles
- développement et de la mise en œuvre à l'échelle industrielle de procédés technologiques innovants
- développement et de la mise en œuvre à l'échelle industrielle de produits de substitution
- dispositifs ou procédés nouveaux permettant de réduire la consommation d'intrants pour un même niveau de performance de la fonction finale.

Informations : <https://tinyurl.com/2p87pwr8>

Stand / Foire de Bordeaux

Date limite de réception du dossier : 21/04/2022
Public ciblé : entreprises

Dans le cadre du Trophée Gustave, un appel à projets est ouvert pour sélectionner 15 entreprises aux projets innovants qui pourront disposer d'un stand gracieusement pour présenter leur produits, services ou procédés de fabrication durant 4 jours (du 26 au 29 mai 2022) lors de la Foire Internationale de Bordeaux.

Le trophée Gustave, à l'initiative des Foires de France, vise à mettre en lumière les innovations françaises régionales et à valoriser ces talents au niveau national.

Informations : <https://www.foiredebordaux.com/exposer/trophee-gustave>

Matériaux, batteries

Dates limites de réception du dossier : 15/06/2022 (Etape 1) et 17/11/2022 (Etape 2)
Public ciblé : entreprises

Le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine participe au nouvel appel à projet de M-ERA NET pour la recherche et l'innovation dans le domaine des matériaux et des batteries. Les projets éligibles doivent s'inscrire dans un des 6 thèmes suivants :

- matériaux pour l'énergie
- surfaces, revêtements et interfaces innovantes
- composites hautes performances
- matériaux fonctionnels
- nouvelles stratégies pour les technologies avancées basées sur les matériaux dans les applications de la santé
- matériaux pour l'électronique

L'objectif est de financer des projets transnationaux de recherche et développement d'une durée maximum de 36 mois et réunissant au minimum de 3 partenaires provenant d'au moins 3 [pays/régions éligibles](#).

Pour information, l'appel 2021 a suscité la soumission de 493 pré-propositions (en étape 1), 171 propositions complètes (en étape 2) pour une sélection de 70 propositions pour un financement, soit 318 participants demandant 69,9 millions d'euros de financement.

Informations : <https://m-era.net/joint-calls/joint-call-2022>

Une information, un conseil, un appui technique pour préparer un projet :

Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine
33 (0)5 56 15 11 66 - europe@adi-na.fr

L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

L'Union européenne accompagne des entreprises dirigées par des femmes

Sur les 391 propositions soumises dans le cadre de l'appel Women TechEU clos le 10 novembre 2021, 50 entreprises, dirigées par des femmes, dont 4 françaises ont été sélectionnées. Les entreprises sélectionnées recevront 75 000 euros de subvention, mais aussi des services de mentorat, de coaching et de mise en réseau, notamment dans le cadre du Women Leadership Programme du Conseil européen de l'innovation (EIC)

Les entreprises sélectionnées - offrent des innovations de pointe et disruptives dans tous les secteurs d'activité, tels que le diagnostic et le traitement précoce du cancer, la réduction de l'impact négatif des émissions de méthane, la lutte contre le gaspillage alimentaire ou encore l'accès à l'éducation et le renforcement du pouvoir d'action des femmes.

En France, 4 entreprises ont été sélectionnées :

- Cell&Soft – sous le nom de projet Easy SOFT : une start-up deep tech grenobloise, développant, produisant et commercialisant des solutions innovantes pour la culture cellulaire in vitro, dans le domaine de l'oncologie et de la recherche de cellules souches ;
- INNOVHEM : une start-up grenobloise développant des outils de diagnostic nouveaux et innovants, afin de lutter contre la drépanocytose ;
- NavAlgo : une start-up issue de l'Ecole Polytechnique, proposant un moteur de *business intelligence* pour les objets en mouvement. La solution permet aux entreprises de faire face à leur importante quantité de données et d'en faire un usage stratégique, avec un temps de mise sur le marché très court ;
- Safehear : une start-up lyonnaise qui a conçu Louis – un bouchon d'oreille innovant pour les environnements industriels et bruyants. Ce produit vise ainsi à prévenir le risque de perte auditive, tout en assurant le bien-être au travail.

Le programme **Women TechEU** vise à soutenir le développement et la croissance d'entreprises deep tech dirigées par des femmes

Pour en savoir plus : europe@adi-na.fr

EIC Accelerator datahub : un outil utile pour faire de la veille

Le Point de Contact National EIC Accélérateur a publié [une carte interactive des lauréats français de l'EIC Accélérateur en 2021](#) qui intègre un résumé des projets financés.

Cette carte a été réalisée à partir des données publiées sur [European Innovation Council \(EIC\) datahub](#) qui recense l'ensemble des lauréats européens. Il est utile de consulter ce datahub pour comprendre le type de projets financés mais aussi pour une veille permettant d'identifier les entreprises et les innovations de rupture dans un domaine donné.

Pour en savoir plus sur comment utiliser l'EIC datahub : europe@adi-na.fr

ACCELERATOR offre aux startups et aux PME des subventions pouvant atteindre 2,5 millions d'euros, combinées à des prises de participation par le biais de fonds EIC allant de 0,5 à 15 millions d'euros. En plus du soutien financier, tous les projets bénéficient d'une gamme de services d'accélération qui donnent accès à une expertise de pointe, à des investisseurs et à des acteurs de l'écosystème. Prochaines dates limites (cut-offs) : **15/06/2022, 05/10/2022.**



L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

Matériaux légers avancés : Polymeris lance un défi aux PME



En s'appuyant sur une expérience de 15 ans, le Pôle de compétitivité Polymeris accompagne les entreprises dans le domaine des caoutchoucs, plastiques et composites. Le Pôle est présent sur le territoire de six régions françaises, dont la région Nouvelle-Aquitaine, et bénéficie d'un réseau de plus de 500 adhérents dont 380 industriels sur tout l'hexagone. La stratégie recherche et innovation de Polymeris est portée sur deux axes majeurs : l'économie circulaire et l'industrie du futur. Dans ce contexte, le pôle aide non seulement ses membres à monter des projets européens mais participe également au montage de projets pour répondre aux appels de la Commission européenne. Ces derniers profitent directement à ses membres, c'est le cas pour le projet européen AMULET entre autres.

Partant du principe que les matériaux légers avancés sont un enjeu majeur pour la décarbonation de l'industrie et une approche véritablement circulaire de notre économie, treize partenaires européens se sont rassemblés en consortium pour coconstruire le projet AMULET. Ce dernier, financé, par l'Europe permet aux PME européennes d'inclure les matériaux légers avancés dans leur process industriels grâce à des projets collaboratifs intersectoriels et interrégionaux. Dans ce contexte, des donneurs d'ordres européens sélectionnés lancent douze challenges visant quatre secteurs : l'automobile, l'aérospatiale et l'aéronautique, l'énergie et la construction. A ce titre les partenaires d'AMULET lancent un premier appel à projets au premier trimestre 2022.



Uyxing VONGSAYSY et Annabelle SION, chargées de mission chez Polymeris, répondent aux questions :

Comment les matériaux allégés vont contribuer à la décarbonation de l'industrie européenne ?

L'évolution des matériaux historiques est constante et nécessaire. Selon nous, les matériaux légers avancés répondent à tous les défis environnementaux climatiques d'aujourd'hui. Ils se caractérisent notamment par leur robustesse, connectivité et durabilité. La réglementation européenne souligne la nécessité de leur déploiement général dans tous les secteurs de l'industrie et motive les parties prenantes européennes à collaborer davantage pour mieux innover. Le projet AMULET est le résultat de l'expérience que Polymeris a acquise grâce à deux projets européens : ELCA et RightWeight.

Quels sont les enjeux pour Polymeris de participer au projet européen AMULET ?

Via AMULET, Polymeris souhaite surtout augmenter la compétitivité des PME au niveau européen. Le projet devra leur permettre de rechercher et de trouver des pairs, partenaires et de mettre un premier pied dans les collaborations européennes. AMULET est également censé renforcer la visibilité de Polymeris dans la strate européenne et ainsi approfondir et agrandir son réseau, ce qui lui permettra de remporter d'autres projets. Plus généralement, les projets européens, comme AMULET, ouvrent l'accès à des thématiques nouvelles et de surcroît au recrutement de nouveaux talents au sein du Pôle.

Par quels biais allez-vous rassembler des donneurs d'ordre majeurs européens ?

Grâce à la participation de Polymeris au projet européen RightWeight, un certain nombre de donneurs d'ordres européens ont déjà été repérés et cartographiés. Ceux-ci sont, pour la plupart, très connus par les parties prenantes de l'écosystème et ont soutenu le montage d'AMULET à travers des lettres de soutien. Via la collaboration avec d'autres pôles de compétitivité, tel qu'Aerospace Valley, ce bassin de donneurs d'ordres a été enrichi. Nous avons constaté un véritable intérêt auprès de ces derniers pour mettre au défi les PME via le grand nombre de challenges récoltés.

Quels moyens mettez-vous en place pour accompagner les PME à monter leurs projets ?

Premièrement, des événements européens de mise en relation sont organisés par le consortium d'AMULET. Ceux-ci permettent de trouver leurs futurs partenaires pour répondre aux challenges. Polymeris contribue activement à leur promotion. Deuxièmement, des webinaires sont mis en place pour redécrire le contexte et les opportunités d'AMULET aux PME françaises. Enfin, POLYMERIS propose d'accompagner individuellement les PME françaises dans le processus de candidature et, en tant que pôle, se montre au plus proche de ses adhérents afin de faciliter leurs candidatures et maximiser leurs chances de succès.

Comment allez-vous suivre ces projets ?

Les projets portés par les PME dans le contexte d'AMULET seront ultérieurement référencés par le réseau ELCA et promus par celui-ci. Par ailleurs, un événement de fin officiel du projet AMULET permettra de réunir l'ensemble des porteurs de projet et de mettre en avant leurs résultats et de trouver des tremplins vers d'autres financements européens.

Pour plus d'informations :

Projet AMULET: <https://amulet-h2020.eu/>

Réseau ELCA (European Lightweight Cluster Alliance): <https://elcanetwork.eu/>

Pôle de compétitivité POLYMERIS : <https://polymeris.fr/>

VALORISATION DES RESULTATS

Un robot, collègue de travail ?

187 projets ont été financés par l'Union européenne dans le cadre du programme pour la recherche et l'innovation (Horizon 2020) entre 2014 et 2020 pour développer les interactions entre les travailleurs humains et les robots. L'objectif est de réduire les coûts et de commercialiser plus rapidement les produits, tout en veillant à respecter les droits et les besoins des travailleurs, comme le prévoit le cadre de l'industrie 5.0.

Le projet **CoLLaborate** (*Co-production CeLL performing Human-Robot Collaborative AssEmbly*) vise à développer des robots industriels capables non seulement d'apprendre des humains, mais aussi de travailler à leurs côtés en toute sécurité. Le projet a développé une nouvelle peau robotique qui non seulement détecte le contact avec les objets, mais peut distinguer le type de contact. Le robot peut faire la différence entre les contacts volontaires de l'homme et les contacts involontaires et réagir de manière appropriée et sûre. Parmi les utilisateurs finaux potentiels de la technologie figurent les fabricants d'automobiles, d'avions et d'appareils électroménagers. De plus en plus d'industries (y compris des PME qui fabriquent des petites séries) entreprennent d'intégrer les résultats du projet dans leurs chaînes de montage.

L'Europe domine le marché de la robotique dans le créneau des robots certifiés de sécurité en les dotant de la capacité de réagir aux contacts non intentionnels. Le projet **ANDY** (*Advancing Anticipatory Behaviors in Dyadic Human-Robot Collaboration*) renforce le leadership européen en dotant les robots de la capacité de contrôler la collaboration physique par une interaction intentionnelle. ANDY innove dans la manière de mesurer les mouvements du corps humain, d'apprendre des modèles cognitifs du comportement humain dans les tâches de collaboration et pour aider les humains grâce à une collaboration physique prédictive.

Le projet **THOMAS** (*Mobile dual arm robotic workers with embedded cognition for hybrid and dynamically reconfigurable manufacturing systems*) a mis au point un robot configuré à deux bras qui peut se déplacer librement dans une usine, effectuer des tâches complexes et même interagir avec ses collègues humains. Ce projet a fait l'objet d'une démonstration complète dans des environnements réels, notamment dans une usine automobile et aéronautique. Les résultats révèlent que non seulement le rendement des opérateurs humains est amélioré mais il ouvre également de nouvelles perspectives d'emploi dans une usine.

PARTENARIATS EUROPEENS

Cybersécurité

Une PME roumaine s'est spécialisée dans le domaine de la formation et des solutions éducatives de sensibilisation à la cybersécurité. Ses produits sont destinés aux entreprises ainsi qu'aux particuliers. Dans le but d'étendre son activité de recherche et développement, l'entreprise tend à répondre à l'un des deux appels du programme européen Digital Europe : DIGITAL-2022-CYBER-02-SUPPORTHEALTH et DIGITAL-2022-TRAINING-02-SHORT-COURSES. Dans ce contexte, la PME recherche d'autres partenaires y étant intéressés. Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **09/05/2022**

Pour en savoir plus : europe@adi-na.fr

Revêtements

Une PME française est spécialisée dans les revêtements par oxydation micro-arc (MAO). Ces derniers permettent aux pièces aéronautiques industrielles d'atteindre des propriétés mécaniques et chimiques élevées. La PME a l'intention d'adapter ce procédé, étant conforme au règlement REACH, à d'autres secteurs. Dans ce contexte, elle recherche un partenaire pouvant faire office d'utilisateur final pour soumettre une proposition au prochain appel à projets du programme Eurostars.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **31/07/2022**

Pour en savoir plus : europe@adi-na.fr

Numérisation

Une PME italienne, un fabricant de valves hydrauliques recherche des partenaires industriels ou institutions de R&D qui pourraient l'aider à déployer deux projets innovants et numériques au titre de l'Instrument interrégional d'investissement dans l'innovation (I3). Le premier projet réside dans l'accélération et la procéduralisation du processus de vente à l'exportation de l'entreprise par l'utilisation coordonnée et méthodique des outils suivants, à adapter aux caractéristiques du marché de l'entreprise : CRM et inbound marketing, places de marché, e-commerce et instruments de vente sur les médias sociaux. Le deuxième projet consiste à optimiser la conception et le prototypage de valves hydrauliques, également au moyen de solutions de fabrication additive.

Date limite afin de soumettre des expressions d'intérêt : **17/10/2022**

Pour en savoir plus : europe@adi-na.fr

Aides d'Etat

La Commission européenne a adopté un encadrement temporaire de crise afin de permettre aux États membres d'exploiter la flexibilité prévue par les règles en matière d'aides d'État pour soutenir l'économie dans le contexte de l'invasion de l'Ukraine par la Russie. Les États membres pourront mettre en place des régimes permettant d'octroyer jusqu'à 35 000 euros aux entreprises touchées par la crise exerçant des activités dans les secteurs de l'agriculture, de la pêche et de l'aquaculture et jusqu'à 400 000 euros par entreprise touchée par la crise exerçant des activités dans les autres secteurs.

Informations : <https://tinyurl.com/ycynu4um>

Accès aux données

La Commission européenne prépare un règlement « [Data Act](#) » concernant des règles harmonisées relatives à l'accès équitable aux données et à leur utilisation. L'objectif est de valoriser la valeur des données dans l'économie en veillant à ce qu'un plus grand nombre de parties prenantes obtiennent le contrôle de leurs données et à ce que davantage de données soient disponibles pour des utilisations innovantes, tout en préservant les incitations à investir dans la production de données. Une [consultation](#) est ouverte jusqu'au **13/05/2022** pour permettre à toute personne ou entité intéressée de commenter la proposition de règlement.

Mobilité connectée

La 1^{ère} carte européenne des activités d'essais et de démonstrations autour de la mobilité connectée et autonome est [en ligne](#). La Nouvelle-Aquitaine est représentée dans cette carte avec le projet [C-MOBILE](#)

Influence

Le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) a publié un [Manuel de l'influence : Comprendre pour agir en faveur de la Recherche et l'Innovation en Europe](#).

Avion écologique

Le 27 avril 2022, Toulouse (France)

Le Point de Contact Transport en partenariat avec Enterprise Europe Network organise une réunion d'information sur les prochains appels « Clean aviation ». Cette réunion aura lieu de 9h00 à 14h00 et pourra être suivie dans un format hybride : en présentiel ou en visio.

Informations : <https://www.entreprise-europe-sud-ouest.fr/content/events/?SelEventID=1464#1464>

Mobilité urbaine, transport

Le 3 mai 2022, en ligne

Un webinaire portant sur les opportunités de financement pour la mobilité urbaine et le transport sous Horizon Europe est organisé par les points de contact nationaux. Ce webinaire proposera une présentation complète des opportunités, plus particulièrement sous trois dimensions :

- Le [volet Transport](#) du Cluster 5 « Climat, énergie et mobilité » ;
- La [Mission Villes intelligentes et neutres en carbone](#) ;
- La [KIC Urban Mobility](#).

Date limite d'inscription : **02/05/2022**

Inscriptions :

<https://www.horizon-europe.gouv.fr/mobilite-urbaine-transport-3-mai-2022>

Osez l'Europe !

Le 4 mai 2022, La Rochelle (France)

ALPHA RLH. La Rochelle Université, La Rochelle Technopole et ADI Nouvelle-Aquitaine, membre d'Enterprise Europe Network, organisent un atelier d'échanges « **OSEZ L'EUROPE ! Pourquoi et comment se lancer dans un projet européen en 2022 ?** ».

Date limite d'inscription : **02/05/2022**

Information : <https://tinyurl.com/59kff2rm>

Une publication de



Membre de



Soutenue notamment par



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine



bpi**france**



L'Agence de Développement et d'Innovation de la Nouvelle-Aquitaine est financée par l'Union Européenne. L'Europe s'engage en région Nouvelle-Aquitaine avec le FEDER.