



Evaluation des propositions soumises en réponse aux appels Horizon Europe

A la clôture des appels à propositions, la Commission européenne communique électroniquement à des experts évaluateurs indépendants les propositions qui remplissent les critères d'éligibilité (*soumises avant la date et l'heure limite de l'appel ; comprenant tous les formulaires et documents requis dans l'appel, n'excédant pas le nombre de pages maximum indiqué dans l'appel...*).

3 experts évaluateurs (en moyenne) évaluent individuellement chaque proposition selon 3 critères :

- **Excellence** (*clarté et pertinence des objectifs ; degré d'ambition du projet, potentiel d'innovation au-delà de l'état de l'art ; crédibilité de l'approche méthodologique proposée*)
- **Impact** (*réponse apportée aux objectifs et impacts spécifiés dans le programme de travail ; analyse des retombées socio-économiques et différenciation vis-à-vis de la concurrence ; qualité des mesures visant à maximiser l'impact de la proposition*)
- **Qualité de mise en œuvre** (*cohérence et efficacité du plan de travail, évaluation des risques et adéquation de la répartition des tâches et ressources ; compétences et expériences de chaque participant, complémentarité et qualité du consortium*)

Chaque critère est noté sur 5 (de 0 : la proposition ne remplit pas le critère ou l'information est incomplète à 5 : proposition excellente).

Après l'évaluation individuelle, chaque expert rejoint ceux qui ont déjà évalué la proposition dans un groupe de consensus, afin de dégager une position commune. Dans certains cas, le panel peut organiser une audition du projet. Le coordinateur est alors convié à un entretien.

A l'issue du processus, la Commission européenne classe les propositions en fonction des scores obtenus (propositions financées / propositions sur liste de réserve / propositions rejetées) et transmet un rapport d'évaluation (*Evaluation Summary Report – ESR*) aux coordinateurs. Il est possible de demander une révision de l'évaluation (*redress procedure*) dans les 30 jours calendaires suivant la réception du rapport d'évaluation.

Pour [devenir expert évaluateur](#), il faut remplir un questionnaire détaillé, en ligne, sur ses compétences, son profil, ses thématiques. A noter que l'expert évalue en son nom propre, ne représente ni son employeur, ni son pays et il doit posséder une bonne maîtrise de l'anglais. Attention, l'inscription dans la base de données ne signifie pas automatiquement que l'on sera retenu. Pour chaque évaluation, la Commission européenne sélectionne les experts en fonction des thématiques des appels, la diversité géographique, la parité... La performance des experts est évaluée et des observateurs indépendants sont missionnés pour les sessions d'évaluation.

L'inscription sur la base de données reste valable jusqu'en 2027. L'expertise est indemnisée à hauteur de 450 euros par jour de travail, plus le remboursement des frais de mission si besoin.

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 programmes	pages 2, 3, 4
<i>Contenu - Échéances</i>	
Recherche et développement des PME	page 5
<i>Propriété intellectuelle</i>	
<i>Industrie 4.0.</i>	
<i>3 startups françaises lauréates de l'EIT Community Booster</i>	
L'Europe en Nouvelle-Aquitaine	page 6
<i>SB4DViewer : Algo'Tech interconnecte les logiciels du bâtiment</i>	
Valorisation des résultats – Partenariats Européens	page 7
<i>Gisements de minéraux / Robot plongeur</i>	
<i>Bio-impression 3D / Hydrogène / Technologies numériques</i>	
Brèves - Euro-Agenda	page 8



Maladies infectieuses / Afrique Sub-saharienne



Date limite de réception du dossier : 30/08/2022

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

Le partenariat Global Health EDCTP-3 a ouvert un appel à propositions. 5 sujets sont éligibles :

- [Mise en œuvre d'essais de plates-formes adaptatives](#)
- [Créer un réseau durable d'essais cliniques pour les maladies infectieuses en Afrique sub-saharienne](#)
- [Promouvoir la mise en œuvre des résultats de la recherche dans les politiques et les pratiques](#)
- [Épidémiologie génomique pour la surveillance et le contrôle des infections liées à la pauvreté et des infections émergentes/ré-émergentes en Afrique subsaharienne](#)
- [Renforcer les capacités réglementaires pour soutenir la réalisation d'essais cliniques](#)

Global Health EDCTP-3 est un partenariat entre la Commission Européenne et des pays européens et africains qui a pour objectif de réduire le poids des maladies infectieuses (HIV, tuberculose, paludisme, maladies infectieuses négligées, maladies émergentes) en Afrique sub-saharienne via le soutien d'essais cliniques et le développement des capacités de recherche en Afrique.

La Commission européenne organise une réunion d'information sur cet appel le 02/06/2022.

Informations :

https://ec.europa.eu/info/events/global-health-edctp3-joint-undertaking-info-day-2022-jun-02_en

Mobilité urbaine



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

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

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions dans le cadre de la mission Villes intelligentes et neutres en carbone » du programme Horizon Europe. 1 sujet est ouvert sur la thématique « [Concevoir une mobilité urbaine inclusive, sûre, abordable et durable](#) ».

Cancer



Date limite de réception du dossier : 07/09/2022

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

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions dans le cadre de la mission Cancer du programme Horizon Europe. 5 sujets sont ouverts :

- [Mise en place de pôles nationaux et création d'un réseau pour soutenir la mission sur le cancer](#)
- [Renforcement des capacités de recherche des infrastructures globales de lutte contre le cancer](#)
- [Essais cliniques pragmatiques pour optimiser les traitements des patients atteints de cancers réfractaires](#)
- [Vers la création d'un centre numérique européen pour les patients atteints de cancer](#)
- [Améliorer et étendre la prévention primaire du cancer par la recherche sur la mise en œuvre](#)

Sols, alimentation



Date limite de réception du dossier : 27/09/2022

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

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions dans le cadre de la mission « Santé des sols, alimentation » du programme Horizon Europe. 10 sujets sont éligibles :

- [Construire le référentiel de connaissances de la mission et faire progresser l'Observatoire européen des sols](#)
- [Surveillance, rapport et vérification du bilan du carbone et des gaz à effet de serre dans les sols](#)
- [Réseau sur l'exploitation du carbone pour les sols agricoles et forestiers](#)
- [Encourager l'éducation aux sols dans la société](#)
- [Science citoyenne pour la santé des sols](#)
- [Accord-cadre de partenariat \(FPA\) pour une structure de soutien du réseau Living Lab](#)
- [Améliorer la durabilité des systèmes alimentaires et la santé des sols grâce aux résidus de la transformation des aliments](#)
- [Biodiversité des sols et contribution aux services écosystémiques](#)
- [Stratégies d'assainissement, méthodes et modèles financiers pour la décontamination et la réutilisation des sols en zones urbaines et rurales](#)
- [Innovations pour l'amélioration des sols à partir des biodéchets](#)



Changement climatique



Date limite de réception du dossier : 27/09/2022

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

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions dans le cadre de la mission « Adaptation au changement climatique » du programme Horizon Europe. 6 sujets sont éligibles :

- [Applications et outils axés sur l'utilisateur pour les autorités régionales et locales, et autres utilisateurs finaux, axés sur les impacts, les données et les connaissances climatiques](#)
- [Déblocage de ressources financières pour des investissements dans la résilience climatique](#)
- [Tester et démontrer des solutions transformatrices en matière de résilience climatique, en intégrant des solutions basées sur la nature dans la transformation systémique](#)
- [Meilleures pratiques et pilotage de solutions d'assurance pour l'adaptation au climat dans les régions et les communautés de l'UE](#)
- [Renforcer la fonction d'éponge du paysage pour améliorer la résilience climatique aux problèmes de gestion de l'eau](#)
- [Transformation des systèmes économiques régionaux pour la résilience climatique et la durabilité](#)

Océans, mers



Date limite de réception du dossier : 27/09/2022

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

La Commission européenne ouvre un appel à propositions dans le cadre de la mission « Santé des océans, mers, eaux côtières et continentales » du programme Horizon Europe. 10 sujets sont éligibles :

- [Parcs bleus européens - Solutions de protection et de restauration des habitats côtiers et marins dégradés](#)
- [Prévenir et éliminer les déchets sauvages, plastiques et microplastiques : Des solutions innovantes pour des rivières européennes sans déchets](#)
- [Phare du bassin du Danube - Protection et restauration des zones humides, des plaines inondables, des zones humides côtières et des marais salants et de leur biodiversité](#)
- [Déchets marins et pollution - Engins de pêche intelligents et à faible impact environnemental](#)
- [Phare du bassin maritime méditerranéen - Actions visant à prévenir, réduire au minimum et remédier à la pollution chimique](#)
- [Phare des bassins de la mer Baltique et de la mer du Nord - Mise sur le marché de produits et de solutions durables à base d'algues](#)
- [Activités pour les étudiants et les écoles visant à promouvoir l'éducation à la durabilité "bleue" et la protection des écosystèmes marins et d'eau douce](#)
- [Vers des modèles commerciaux axés sur les communautés locales : l'agriculture océanique régénérative](#)
- [Vers une bibliothèque européenne d'ADN électronique des espèces marines et d'eau douce](#)
- [Intégration des données de surveillance de la biodiversité dans le "Digital Twin Ocean"](#)

Technologies du futur



Date limite de réception du dossier : 19/10/2022

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

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions « EIC Pathfinder Challenge » d'Horizon Europe pour soutenir des projets collaboratifs susceptibles de conduire au développement de nouvelles technologies et à terme d'innovations de rupture. 6 sujets sont éligibles :

- [Gestion et valorisation du dioxyde de carbone et de l'azote](#) : développer de nouveaux procédés et technologies pour permettre la gestion/valorisation du CO₂ et de l'azote
- [Stockage de l'énergie à moyen et long terme et systèmes intégrés](#) : développer une solution innovante de stockage à moyen et long terme pour des applications centralisées ou décentralisées allant de la grande à la moyenne échelle
- [Cardiogénique](#) : identifier des variantes génétiques uniques ou multiples de grande importance biologique ou d'autres molécules clés associées aux maladies cardiovasculaires, qui permettraient une stratification précise des patients et guideraient le médecin dans sa gestion et son suivi cliniques de ces maladies
- [Stockage de données numériques basé sur l'ADN](#) : nouvelles approches pour le codage, le décodage, la modification ou l'utilisation informatique de données numériques dans l'ADN synthétique ou d'autres polymères contrôlables par séquence avec des objectifs quantitatifs (théoriques et technologiques)
- [Approches alternatives au traitement de l'information, à la communication et à la détection quantiques](#) : développement de composants de traitement de l'information, de communication ou de détection, pour des applications terrestres ou spatiales, présentant des avantages similaires à ceux des approches classiques de la technologie quantique
- [Vers le continuum des soins de santé : les technologies au service d'un passage radical des soins épisodiques aux soins continus](#) : développer une nouvelle technologie ciblée pour permettre de surveiller l'état de santé tout au long de la vie et comporter des éléments de médecine prédictive avec des méthodologies fondées sur des preuves scientifiques existantes.



Transition énergétique

Date limite de réception du dossier : 16/11/2022

Public ciblé : entreprises, autorités publiques, ONG...

La Commission européenne ouvre un appel à propositions dans le cadre du programme Life qui soutient des projets locaux innovants en faveur de l'environnement et de la lutte contre le changement climatique. 18 sujets sont éligibles sur la thématique « Transition vers l'énergie propre ».

Informations : <https://tinyurl.com/ynmch2sc>

Gestion des sols agricoles

Dates limites de réception du dossier : 20/06/2022

(étape 1), 14/09/2022 (étape 2)

Public ciblé : organismes de recherche, entreprises...

Le programme européen EJP SOIL ouvre un appel à propositions pour comprendre et favoriser les pratiques de gestion des sols agricoles (les sols forestiers sont inclus) contribuant à l'atténuation des effets de changement climatique et à l'adaptation à celui-ci. 3 thématiques sont éligibles :

- Évaluer les pratiques de restauration et de gestion permettant la conservation des sols agricoles et forestier et leur fonctionnement en tant qu'agroécosystèmes, ainsi que leur impact sur l'atténuation de l'émission de gaz à effet de serre et la séquestration du carbone.
- Utiliser les données issues de fermes de référence et sites agricoles expérimentaux pour comprendre l'effet combiné du changement climatique et des pratiques de gestion des sols sur les cycles du carbone, de l'azote et du phosphore ainsi que sur les gaz à effet de serre et proposer des solutions d'ajustement des pratiques de gestion visant à minimiser ces effets.
- Développer des méthodes et technologies de détection innovantes permettant une cartographie et un suivi intégré des pratiques de gestion, des caractéristiques physiques des sols et de leur végétation en lien avec la séquestration du carbone, la santé des sols et leur dégradation.

Les projets éligibles doivent réunir au minimum 3 partenaires de 3 des pays suivants : Argentine, Brésil, Canada, Estonie, Espagne, Finlande, France, Hongrie, Irlande, Italie, Kenya, Lituanie, Nouvelle-Zélande, Norvège, Pologne, Suisse et Uruguay.

Informations : <https://tinyurl.com/4jdytp5h>

Afrique & énergie renouvelable

Dates limites de réception du dossier : 15/09/2022 (étape 1), mi-Janvier 2023 (étape 2)

Public ciblé : entreprises, organismes de recherche

Le programme Europe-Afrique LEAP-RE va ouvrir un appel à projets pour financer des projets transnationaux sur les énergies renouvelables en Afrique. Thématiques éligibles :

- Évaluation des potentiels de développement des énergies renouvelables et intégration dans des scénarios énergétiques
- Fin de vie et seconde vie des technologies, réduction de l'impact environnemental des composants des énergies renouvelables
- Systèmes solaires autonomes
- Smart grid pour les applications hors réseau
- Procédés et équipements pour les usages productifs
- Solutions innovantes pour les usages domestiques prioritaires

Les projets financés dans le cadre de cet appel à projets devront correspondre à des coopérations transnationales comportant au moins 2 partenaires africains : Algérie, Egypte et Maroc. Des partenaires publics africains pourront aussi demander un financement (plus d'information à venir dans le texte de l'appel) et 2 partenaires européens : Allemagne, Autriche, Belgique, France, Italie, Roumanie.

Informations : <https://www.leap-re.eu/leapre-call-2022/>

E-Santé

Date limite de réception du dossier : 19/06/2022

Public ciblé : porteurs de projets, entreprises

La technopole UNITEC, le CHU de Bordeaux et ALLIS-NA ouvrent un appel à candidatures pour soutenir des projets innovants. 3 thématiques prioritaires sont éligibles :

- Hôpital numérique : digitalisation des établissements de soins et des parcours patients
- Dispositifs médicaux connectés ou logiciels
- IA au service de la santé : aide à la décision et approche prédictive

Informations : <https://www.unitec.fr/appel-a-projets-sante-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 - europa@adi-na.fr

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT **DES PME**

Propriété intellectuelle

Le Fonds PME vise à soutenir les droits de propriété intellectuelle (PI) des petites et moyennes entreprises (PME) de l'Union européenne. Il finance sous la forme de chèques PI, deux types d'actions :

- Chèque 1 : 1 500 € à utiliser pour les taxes relatives aux marques et aux dessins ou modèles

Le champ d'application inclut les taxes relatives aux marques et aux dessins ou modèles pour l'acquisition de la protection d'une marque ou d'un dessin ou modèle dans l'UE (y compris les taxes de demande, les taxes par classe, les taxes d'examen, d'enregistrement, de publication et d'ajournement de la publication, le cas échéant) ou en dehors de l'UE : les taxes perçues pour les demandes (y compris les taxes de base, les taxes de désignation et les taxes de désignation postérieure) peuvent donner lieu à un remboursement

- Chèque 2 : 750 € à utiliser pour les taxes relatives aux brevets

Les taxes admissibles sont celles perçues par les offices de la PI des États membres pour l'enregistrement des brevets nationaux, y compris les taxes de dépôt, les taxes de recherche, les taxes d'examen et les taxes de publication. Pour bénéficier d'une activité liée aux brevets, les PME devront indiquer, à titre d'information, si elles ont reçu un certificat d'IP Scan de la part d'un fournisseur national d'IP Scan dans un État membre de l'UE ou si elles ont bénéficié du service « Horizon IP Scan ». Les PME sont encouragées à demander d'abord un service de diagnostic préalable de PI (« IP Scan ») afin de tirer un profit maximum des avantages des activités liées aux brevets.

Les chèques sont octroyés au fil de l'eau jusqu'au **16 décembre 2022** selon le principe du premier arrivé, premier servi.

Pour en savoir plus : <https://euipo.europa.eu/ohimportal/en/online-services/sme-fund?cmvsource=mlp-10>

Industrie 4.0

Date limite de réception du dossier : 29/06/2022

Le projet européen *Mind4Machines* ouvre un appel à propositions pour financer le développement, l'essai, la validation et l'adoption par le marché de solutions INDUSTRY 4.0 en augmentant le niveau de préparation technologique (TRL)/maturité des solutions proposées pour fournir des biens, des services et des processus innovants. Les startups et PME peuvent candidater pour :

- Un soutien à l'innovation : développement de solutions innovantes basées sur les TIC (TRL 5-7) pour l'industrie manufacturière. Jusqu'à 60 000 euros de subvention par candidat
- Un soutien à la mise sur le marché : démonstration et croissance de la ou des solutions numériques (TRL 8-9) sur le marché industriel. Jusqu'à 30 000 euros par fournisseur TIC et pour les PME manufacturières jusqu'à 20% du budget global du projet

En complément des subventions reçues, les PME financées peuvent bénéficier de services d'accélération sur mesure.

Pour en savoir plus : <https://mind4machines.eu/open-calls/>

3 startups françaises lauréates de l'EIT Community Booster

Parmi les 20 entreprises sélectionnées dans le cadre de l'appel à projets « *EIT Community Booster - Scaling New European Bauhaus Ventures* » clos en décembre 2021, on compte 3 start-ups françaises :

- Avicenna AI vise à améliorer la précision de la détection à l'entrée du système de soins en santé
- Decision Brain propose de combiner optimisation, machine learning et intelligence artificielle pour créer des solutions innovantes d'aide à la décision, favorisant l'efficacité opérationnelle
- Transition-One propose la conversion de véhicules thermiques en électriques, afin de rendre la mobilité plus propre

Ces entreprises vont bénéficier d'un soutien à l'accélération à hauteur de 50 000 euros par projet.

Tous les PME accompagnées partagent 3 valeurs : la durabilité (objectifs climatiques, économie circulaire, zéro pollution) ; l'esthétique (qualité de l'expérience, au-delà de la fonctionnalité) ; l'inclusion.

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

L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

SB4DViewer : Algo'Tech interconnecte les logiciels du bâtiment



Créée en 1999 et basée à Bidart (64), la PME innovante Algo'Tech Informatique était spécialisée dans les logiciels de CAO électrique. Elle a, ces dernières années, évolué très fortement pour proposer une technologie No-Code, Vision, très aboutie et performante. Ainsi, cette technologie permet de créer, modifier, intégrer à l'existant des applications web et mobiles sans développer une ligne de code. La société basque se place ainsi au cœur de la transformation numérique avec l'objectif d'offrir les outils pour la rendre plus simple, à la portée du plus grand nombre et bien moins chère. Son premier terrain de jeu pour déployer sur le marché cette technologie ont été ses secteurs de prédilection que sont le bâtiment et l'industrie.

Dans un contexte d'un besoin croissant d'innovation dans le secteur du bâtiment, deux sociétés françaises, Arc Informatique – spécialiste mondial des logiciels de supervision - et Algo'Tech, une société canadienne Archidata - spécialisée dans les logiciels de gestion de patrimoine immobilier et le Centre scientifique et Technique du bâtiment - CSTB - ont monté le projet SB4DViewer. Ce dernier a été financé en 2019 par l'Europe dans le cadre du programme Eurostars. L'objectif principal de SB4DViewer était de définir et développer un format ouvert d'échange de données respectant la norme IFC, afin de faciliter l'interconnexion des différents logiciels du bâtiment. Ainsi, les partenaires du projet ont créé une plateforme ouverte d'intégration et d'échanges de données pour mieux visualiser et exploiter les informations relatives à la maquette numérique du bâtiment (BIM). La contribution d'Algo'Tech s'est articulée autour de la technologie Vision notamment pour ses qualités d'interconnexion et d'échanges de données dans des environnements hétérogènes.

Jean-Michel PETOLAT, président-directeur général d'Algo'Tech, témoigne de cette participation.

Est-ce que la réglementation 2020 et plus généralement le bâtiment connecté génère de nouveaux marchés pour Algo'Tech ?

Cela commence et même si c'est encore relativement marginal, on sent une tendance de fond qui va impacter fortement le marché dans les prochaines années, et notamment sur deux volets. Premièrement, les bâtiments sont de plus en plus connectés et le secteur a plus largement recours à l'internet des objets (IoT). Malheureusement, les données générées sont sous-exploitées. C'est là où les solutions innovantes trouvent toute leur place, car elles font le lien entre ces données et les applications métiers. Deuxièmement, les acteurs du bâtiment se rendent compte qu'ils disposent de beaucoup de données que ceci peut avoir beaucoup de valeur si on sait les associer de manière pertinente en fonction des différents besoins métier. Encore faut-il savoir le faire en prenant en compte les existants tels qu'ils sont.

Comment est-ce que SB4D Viewer facilite l'exploitation, la lecture et l'interprétation des données générées par les bâtiments connectés ?

Le projet interconnecte des données diverses, dans des formats multiples, entre elles à travers un protocole commun. Cela prend en compte notamment le fait que chaque application a été pensée pour un usage spécifique et pas nécessairement pour communiquer avec d'autres applications. Avec SB4D Viewer, nous fournissons une exploitation de données universelle qui est compatible avec toutes les applications métier et permet de surcroît d'associer et d'interconnecter ces dernières.

Pourquoi avez-vous opté pour un projet européen, et plus spécifiquement pour Eurostars, pour financer cette démarche d'innovation ?

Nous avons voulu travailler avec les Canadiens d'Archidata que nous connaissons bien et qui apportent une très grande valeur dans la gestion des données de patrimoine, notamment toutes celles liées aux plans et maquette 3D. Il se trouve donc que le dispositif Eurostars s'adapte très bien à des collaborations de R&D franco-canadienne, car les deux pays sont éligibles. C'était un travail commun pour trouver ce dispositif et en amont nous avons eu beaucoup de discussions avec le financeur d'Eurostars français Bpifrance. SB4D Viewer a été financé à la seconde soumission et ce sont les corrections de la première proposition qui nous ont permis d'améliorer la seconde et d'être financés.

Comment avez-vous surmonté la contrainte de 60% d'autofinancement qu'Eurostars impose ? Est-ce que vous êtes arrivés à commercialiser la solution dans les 24 mois après la fin du projet ?

Les 60% d'autofinancement imposés par le programme Eurostars en France représentent certes une contrainte pour Algo'Tech, mais 40% de subvention sont toujours mieux que 100% d'autofinancement. Il est important que le projet Eurostars soit stratégique pour l'entreprise et ceci est une analyse qu'il faut mener individuellement avant de se positionner. A la fin du projet, nous n'avons pas eu de mal à commercialiser notre solution. Aujourd'hui, elle est notamment utilisée au sein de l'hôpital de Valenciennes. En outre, ce projet nous a permis d'approcher la SNCF et de les convaincre de nous retenir dans le cadre d'un appel d'offres important, qui vise à construire une des briques principales de leur nouveau système de gestion BIM des 122 premières gares.

Pour en savoir plus : <https://www.algotech-informatique.com/>

VALORISATION DES RESULTATS

La Covid-19 et l'actuel conflit en Ukraine qui s'étendent dans le temps ont montré à l'ensemble des citoyens de l'Union européenne la dépendance de cette dernière aux ressources venant de l'extérieur du marché intérieur. Les minéraux et terres rares en font partie, aujourd'hui, ceux-ci sont de grande importance pour la fabrication d'un grand nombre de dispositifs technologiques. L'Europe consomme 20% des produits minéraux au monde. Notamment 2 projets européens visent à sortir l'Europe de cette impasse en proposant des solutions à la fois innovantes et respectueuses de l'environnement.

Gisements de minéraux

Dans le contexte d'une demande croissante de minéraux en Europe, le projet PACIFIC propose une solution innovante, peu coûteuse et respectueuse de l'environnement pour identifier de nouveaux gisements en Europe. Grâce à deux techniques complémentaires mises en œuvre par le projet, de nouvelles sources de minéraux ont pu être détectées. Premièrement, la sismique passive permet de générer des images de la couche sous la surface du sol à travers le bruit sismique ambiant. Deuxièmement, la sismique passive multi-réseaux a recours à deux réseaux, un en surface et l'autre dans un puits de forage, pour obtenir une meilleure résolution des images. Cette dernière technique est donc très adaptée aux explorations minières en cours. Les partenaires du projet cherchent maintenant à attirer l'attention du public, notamment des sociétés minières, afin de déployer ces deux techniques complémentaires.

Pour en savoir plus : <https://www.pacific-h2020.eu/>

Robot plongeur

Grâce à un robot immersif, le projet européen ROBUST souhaite explorer le potentiel des richesses minérales du fond des océans. Ainsi, le projet a su mettre en œuvre le premier dispositif autonome pouvant atteindre une profondeur de 6000 m sous l'eau pour analyser sur place les fonds marins, notamment en ce qui concerne la détection de la présence de minéraux. A travers ce robot, ROBUST tente surtout de proposer une solution rentable pour l'exploitation des fonds marins, notamment pour extraire du nickel, cobalt, etc. Grâce à des technologies de laser, photogrammétrie et hydroacoustiques, le robot sous-marin réussit à dresser des cartes 3D des espace parcourus. Il y indique des gisements de minéraux.

Pour en savoir plus : <http://eu-robust.eu/>

PARTENARIATS EUROPEENS

Bio-impression 3D

Une société informatique espagnole prépare une proposition MANUNET axée sur le développement de nouveaux matériaux améliorés qui, assistés par des approches d'intelligence artificielle (IA), devraient pouvoir être utilisés dans le cadre de protocoles de bio-impression 3D dans une ou plusieurs applications de santé (liées à la peau). L'IA permettra d'effectuer un suivi en temps réel lors de la création des modèles/échafaudages en bio-impression 3D, etc. Dans ce contexte, l'entreprise cherche un fournisseur d'applications de santé liées à la peau, un expert in vitro et un développeur de biomatériaux.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **31/05/2022**

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

Hydrogène

Un centre de recherche allemand spécialisé dans les projets européens souhaite répondre à l'appel à projets Horizon Europe CL5-D4-01-02. L'objectif du projet est de développer une solution intégrant l'hydrogène comme prolongateur d'autonomie dans les habitations à forte intensité d'énergie renouvelable. Dans ce contexte, le centre allemand recherche des gestionnaires de parcs immobiliers résidentiels ayant un grand besoin d'énergie. Sont également recherchés des experts en électrolyse, en stockage d'hydrogène, des fabricants de piles à combustible, etc.

Date limite afin de soumettre des expressions d'intérêt : **01/07/2022**

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

Technologies numériques

Dans le cadre de l'appel à projets Technologies numériques et émergentes pour la compétitivité et l'adaptation à l'accord vert (HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-02), une entreprise croate est à la recherche de partenaires solides pour compléter le consortium. Elle recherche des structures dans les domaines suivants : sciences des données (intelligence artificielle), un distributeur d'électricité jusqu'à 100 kV, une université pour la physique avancée et la diffusion des résultats du projet, un acteur de premier plan de l'industrie des polymères et un laboratoire d'essais haute tension.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **30/07/2022**

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

Interreg Europe

Pour répondre à un appel à propositions Interreg Europe 2021-2027, chaque partenaire devra identifier un « instrument politique » à améliorer, à modifier sur son territoire et associer au projet la collectivité qui porte cette politique, soit comme partenaire à part entière ou soit comme « autorité publique associée ». Dans tous les cas, la collectivité doit s'engager à participer de façon active dans le projet. Une simple lettre de soutien ne suffira plus.

Numérique

Le Point de Contact National (PCN) numérique lance une enquête auprès de la communauté française de la recherche et de l'innovation sur le numérique pour recueillir les avis sur les appels à propositions 2021 Horizon Europe numérique. Le questionnaire est disponible en ligne :

<https://forms.office.com/r/myhD16fBcX>

Transition numérique

La Banque européenne d'Investissement (BEI) a publié un nouveau rapport intitulé « *La transition numérique en Europe en 2020-2021 : éléments de preuve de l'enquête de la BEI sur l'investissement* ». Ce rapport présente l'indice de la BEI concernant la transformation numérique des entreprises, un classement des efforts entrepris dans les différents pays de l'UE et aux États-Unis en matière d'adoption de technologies numériques.

Mission villes

À la suite de l'appel à manifestation d'intérêt de la Mission Villes clôturé le 31 janvier 2021, la Commission européenne a sélectionné 100 villes qui serviront de modèles pour atteindre la neutralité climatique d'ici à 2030. Bordeaux Métropole fait partie des villes sélectionnées et pourra bénéficier de conseils et d'une assistance sur mesure.

Evaluation

Le 9 juin 2022, en ligne

Le Point de Contact National juridique et financier organise un webinaire dédié au processus d'évaluation des propositions Horizon Europe au cours duquel la Commission européenne présentera la procédure et les nouveautés du programme Horizon Europe. Un expert évaluateur partagera aussi son expérience.

Inscriptions : <https://www.horizon-europe.gouv.fr/l-evaluation-des-propositions-dans-horizon-europe-30398>

Accompagner la croissance des PME

Le 22 juin 2022, en ligne

Le Point de Contact National (PCN) organise un webinaire sur le thème « *Innovation de rupture, deeptech : et si l'EIC Accelerator était fait pour vous ?* ». Au programme : présentation générale de l'EIC Accélérateur et premiers résultats 2022.

Inscriptions : <https://tinyurl.com/4zccr2py>

Sécurité

Le 28 juin 2022, en ligne

La Commission européenne organise une journée d'information sur les appels 2022 du Cluster 3 « Sécurité pour la société civile ».

Inscriptions :

https://rea.ec.europa.eu/events/horizon-europe-cluster-3-civil-security-society-2022-06-28_en

Textile

Du 7 au 9 juillet 2022, Turin (Italie) et en ligne

Enterprise Europe Network organise une convention d'affaires dans le cadre de la 7^{ème} édition de Torino Fashion Match à destination des entreprises du textile et de la mode pour trouver des partenariats commerciaux ou techniques.

Inscriptions ouvertes jusqu'au 3 juillet 2022.

Inscriptions : <https://b2worth-torinofashionmatch-2022.b2match.io>

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.