



Les nouveaux partenariats européens public-privé

10 partenariats public-privé, alimentés financièrement par le programme Horizon Europe de l'Union européenne et par des associations d'acteurs privés devraient lancer leurs 1^{ers} appels à propositions en 2021 pour soutenir des projets de recherche et d'innovation de chercheurs et d'entrepreneurs européens :

- **Essais cliniques en faveur de la santé mondiale (Global Health EDCTP3)** : apporter de nouvelles solutions pour réduire la charge que représentent les maladies infectieuses en Afrique subsaharienne
- **Initiative en matière de santé innovante (Innovative Health Initiative)** : ciblée sur la prévention, le diagnostic, le traitement et la gestion des maladies. L'initiative participera à la réalisation des objectifs du [plan européen pour vaincre le cancer](#), de la [nouvelle stratégie industrielle pour l'Europe](#) et de la [stratégie pharmaceutique pour l'Europe](#)
- **Technologies numériques clés (Key Digital Technologies)** : ciblées sur les composants électroniques, leur conception, leur fabrication et leur intégration dans les systèmes, ainsi que sur les logiciels qui définissent leur mode de fonctionnement, les processeurs, la prochaine génération de microprocesseurs et les technologies de semi-conducteurs
- **Bioéconomie circulaire (Circular bio-based Europe)** : augmenter la durabilité et la circularité des systèmes de production et de consommation, développer et étendre l'approvisionnement durable et la conversion de la biomasse en bioproduits, ainsi qu'à soutenir le déploiement de la bio innovation
- **Hydrogène propre (Clean Hydrogen)** : accélérer le développement et le déploiement d'une chaîne de valeur européenne pour les technologies de l'hydrogène propre
- **Aviation propre (Clean Aviation)** : accélérer le développement et le déploiement de solutions de recherche et d'innovation de rupture pour mettre l'aviation sur la voie de la neutralité climatique et développer la prochaine génération d'avions ultra-efficaces et à faibles émissions de carbone
- **Rail européen (Europe's Rail)** : accélérer le développement et le déploiement de technologies innovantes, notamment numériques et d'automatisation, afin de réaliser une transformation radicale du système ferroviaire et d'atteindre les objectifs du pacte vert pour l'Europe
- **Gestion du trafic aérien dans le ciel unique européen (Single European Sky ATM Research 3)** : accélérer la transformation technologique de la gestion du trafic aérien en Europe, en l'alignant sur l'ère numérique, et faire de l'espace aérien européen le ciel le plus efficace et le plus respectueux de l'environnement au monde et soutenir la compétitivité et la reprise du secteur européen de l'aviation à la suite de la crise du coronavirus
- **Réseaux et services intelligents** : soutenir la souveraineté technologique des réseaux et services intelligents conformément à la nouvelle stratégie industrielle pour l'Europe, à la [nouvelle stratégie de cybersécurité de l'UE](#) et à la [«boîte à outils» relative à la 5G](#)
- **Météorologie** : contribuer à des réseaux européens autonomes de météorologie destinés à soutenir et à encourager de nouveaux produits innovants, à relever les défis sociétaux et à permettre une conception et une mise en œuvre efficaces de la réglementation et des normes qui sous-tendent les politiques publiques

Pour en savoir plus :

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

SOMMAIRE

| | |
|---|---------------|
| La vie des programmes | pages 2, 3, 4 |
| <i>Contenu - Échéances</i> | |
| Recherche et développement des PME | page 5 |
| <i>EIC Accelerator : une plateforme IA pour tester son projet avant soumission</i> | |
| <i>Devenir mentor de femmes entrepreneurs</i> | |
| L'Europe en Nouvelle-Aquitaine | page 6 |
| <i>3D CERAM pousse vers une nouvelle génération de systèmes d'imagerie à rayons X</i> | |
| Valorisation des résultats – Partenariats Européens | page 7 |
| <i>Fertilité des terres agricoles/Innovation en biofertilisants</i> | |
| <i>Capteurs IoT/Matériau composite/ Implants impression 3D</i> | |
| Brèves - Euro-Agenda | page 8 |



Technologie nouvelle



Date limite de réception du dossier : 19/05/2021

Public ciblé : universités, organismes de recherche, PME, start-up, personnes physiques

La Commission européenne a ouvert un appel « *EIC Pathfinder* ». L'objectif est de soutenir :

- Une vision convaincante à long terme d'une technologie radicalement nouvelle qui a le potentiel d'avoir un effet positif transformateur sur l'économie et la société (Niveau de maturité technologique – TRL 1 à 4).
- Une percée scientifique concrète, nouvelle et ambitieuse, permettant de progresser vers la technologie envisagée.
- Une approche et méthodologie de recherche à haut risque/à haut gain, avec des objectifs concrets et plausibles.

Cet appel est ouvert à des projets associant au moins 3 partenaires indépendants, établis dans un État membre ou un pays associé différent.

Informations : <https://tinyurl.com/43zpuk97>

Innovations vertes



Dates limites de réception du dossier : 09/06/2021, 06/10/2021

Public ciblé : PME, ETI jusqu'à 500 salariés

Un appel à propositions « *Défi EIC Accélérateur Innovations Green Deal pour la relance économique* » est ouvert. Il financera des projets individuels d'innovations à fort impact ayant le potentiel de créer de nouveaux marchés dans le cadre des objectifs du Green Deal définis par l'Union européenne (atténuation et/ou adaptation du climat, transition de l'industrie vers une économie propre et/ou circulaire y compris la prévention et/ou le recyclage des déchets, transition vers un système alimentaire équitable, sain et respectueux de l'environnement, préservation et restauration des écosystèmes et de la biodiversité...)

A noter qu'au moins 50% des projets présélectionnés pour la phase d'entretien devront porter sur les sujets suivants :

- Énergies renouvelables, y compris hydrogène et stockage de l'énergie
- Rénovation profonde des bâtiments
- Industries à faible émission de carbone
- Batteries et autres systèmes de stockage d'énergie

Informations : <https://tinyurl.com/6v35cnfx>

Innovations numériques et de santé



Dates limites de réception du dossier : 09/06/2021, 06/10/2021

Public ciblé : PME, ETI jusqu'à 500 salariés...

Un appel à propositions « *Défi EIC Accélérateur - Technologies stratégiques numériques et de santé* » est ouvert. Il financera des projets individuels d'entreprises ayant le potentiel pour devenir un leader mondial dans l'un des domaines suivants :

- Technologies numériques : dispositifs, méthodes, systèmes ainsi que principes, processus et normes de travail qui s'appliquent à l'industrie des technologies de l'information et de la communication, tels que le calcul avancé à haute performance, l'informatique périphérique, les technologies quantiques, la cybersécurité, l'intelligence artificielle, la blockchain, les technologies d'infrastructure en nuage et les technologies pour l'Internet des objets.
- Technologies de la santé : outils axés sur l'intelligence artificielle pour le diagnostic précoce, diagnostics, nouvelles approches en matière de thérapie cellulaire et génique - en particulier pour le cancer, développement de nouveaux biomarqueurs pour le pronostic clinique, la stratification des patients ou le suivi d'un éventail de troubles, biotraitement 4.0, services d'intelligence sanitaire et solutions de santé en ligne (y compris la santé mobile) pour les systèmes de soins de santé, la pratique médicale et les unités de soins intensifs.

Informations : <https://tinyurl.com/3uxrhmsn>

Innovation PME



Dates limites de réception du dossier : 09/06/2021, 06/10/2021

Public ciblé : PME, ETI jusqu'à 500 salariés...

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions « *EIC Accelerator* » pour aider les entreprises à développer des innovations à fort impact ayant le potentiel de créer de nouveaux marchés ou de perturber les marchés existants.

La composante technologique de l'innovation doit avoir été testée et validée en laboratoire ou dans un autre environnement pertinent (au moins le niveau de préparation technologique 5/6 ou plus).

Cet appel est ouvert aux innovations dans tous les domaines technologiques ou d'applications.

Informations : <https://tinyurl.com/yf93a8py>



Calcul haute performance



Date limite de réception du dossier : 01/07/2021

Public ciblé : universités, centres de recherche, entreprises

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions pour soutenir le développement d'un programme d'éducation centré sur le calcul haute performance, afin d'atteindre des groupes cibles scientifiques et industriels et de servir les acteurs clés des secteurs privé et public.

Les propositions doivent porter sur la conception et la mise en œuvre d'un programme de master de portée paneuropéenne pour plus de 50 étudiants par promotion annuelle, équivalant à 120 ECTS et visant à développer des compétences avancées pour élargir l'utilisation scientifique et industrielle des applications de calcul intensif. Deux cohortes d'étudiants devraient compléter le programme pilote.

Informations : <https://tinyurl.com/2kah767p>

Formation / Innovation



Date limite de réception du dossier : 07/09/2021

Public ciblé : organismes publics, entreprises

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions « *Alliances pour l'innovation* » dans le cadre du programme ERASMUS+. L'appel vise à stimuler l'innovation par la coopération entre le monde de l'enseignement et l'environnement socio-économique. Il vise également à stimuler l'offre de nouvelles compétences et à remédier à l'inadéquation des compétences en concevant et créant de nouveaux programmes d'enseignement supérieur et d'enseignement et de formation professionnels, en soutenant le développement de l'esprit d'initiative et de l'esprit d'entreprise dans l'UE. L'accent sera mis sur les compétences numériques. De même, la transition vers une économie circulaire et plus verte doit être soutenue par des changements dans les qualifications et les programmes nationaux d'éducation et de formation, afin de répondre aux besoins professionnels émergents en matière de compétences vertes et de développement durable.

L'appel financera des projets transnationaux réunissant des entreprises et des prestataires de services d'enseignement supérieur et de formation professionnelle, afin qu'ils travaillent ensemble en partenariat.

Informations : <https://tinyurl.com/4bnrv2zr>

Dispositifs médicaux



Date limite de réception du dossier : 22/09/2021

Public ciblé : PME

La Commission européenne va ouvrir en mai 2021 un appel à propositions « *EIC Transition - Technologie et dispositifs médicaux : du laboratoire au patient* ». Les propositions soumises dans le cadre de cet appel à projets de transition doivent viser à :

- Réaliser la R&D nécessaire pour passer d'une technologie existante de preuve de principe à une version mature pour initier une évaluation clinique
- Développer une stratégie d'exploitation, décrivant qualitativement et quantitativement le chemin proposé vers le patient et décrivant une proposition « investissable ».

Le point de départ du projet doit être un prototype préliminaire d'un dispositif médical ou d'une technologie (TRL 3-4). Le résultat final du projet doit être une version complètement fonctionnelle de la technologie (TRL 5-6), soutenue par une stratégie d'exploitation solide et réalisable. Les projets éligibles peuvent être portés par une seule entité ou un consortium de 5 partenaires maximum. Les projets doivent impérativement s'appuyer sur les résultats d'un projet préalablement financé par l'UE (ERC, FET).

Informations : <https://tinyurl.com/458e74m5>

Stockage de l'énergie



Date limite de réception du dossier : 22/09/2021

Public ciblé : PME

La Commission européenne va lancer en mai 2021 un appel à propositions « *Defi EIC Transition - Technologies de collecte et de stockage de l'énergie* ». Les projets doivent porter sur :

- Des technologies et systèmes innovants combinant la récolte et le stockage de l'énergie
- Des concepts et techniques innovants pour la récolte et le stockage combinés de l'énergie solaire, de l'énergie géothermique ou de la chaleur résiduelle
- Les matériaux et dispositifs avancés pour le stockage électrochimique

Le point de départ du projet doit être un prototype préliminaire (TRL 3-4). Le résultat final du projet doit être une version complètement fonctionnelle de la technologie (TRL 5-6), soutenue par une stratégie d'exploitation solide et réalisable. Les projets éligibles peuvent être portés par une seule entité ou un consortium de 5 partenaires maximum. Les projets doivent impérativement s'appuyer sur les résultats d'un projet préalablement financé par l'UE.

Informations : <https://tinyurl.com/4wz6b4fb>



Concours Cleantech



Date limite de réception du dossier : 14/05/2021
Public ciblé : start-up et PME éco-innovantes jusqu'à 5 M€ de chiffre d'affaires annuel

La 12^e édition du *Cleantech Open France* est ouverte. Elle offre des opportunités d'accompagnement, de financement, de collaborations avec les acteurs clés de l'écosystème de l'innovation, ainsi que de la visibilité. Pour candidater, il faut s'inscrire dans l'une des 9 filières suivantes :

- Énergies renouvelables
- Efficacité énergétique
- Eau, air et protection de la biodiversité (des milieux, des espèces et des individus)
- Mobilité
- Digital & internet des objets
- Chimie verte & nouveaux matériaux
- Construction & immobilier
- Agriculture & alimentation
- Economie circulaire

Informations : <https://tinyurl.com/fumkyv99>

Coopération franco-espagnole



Date limite de réception du dossier : 15/06/2021
Public ciblé : entreprises de moins de 2 000 salariés présentant un potentiel de croissance à l'international

Bpifrance et CDTI ouvrent un appel à projets pour soutenir des partenariats entre entreprises françaises et espagnoles. Les projets éligibles doivent :

- Être constitués par un consortium d'au moins 1 entreprise espagnole 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/y3t2ynvk>

Compétitivité



Date limite de réception du dossier : au fil de l'eau jusqu'au 01/09/2021

Public ciblé : entreprises néo-aquitaines industrielles, de services, agroalimentaires, prioritairement de 50 à 250 salariés

La Région Nouvelle-Aquitaine a ouvert un appel à manifestations d'intérêt « *Appui stratégique pour favoriser la compétitivité des entreprises néo-aquitaines face aux évolutions de leur environnement* ». Le dispositif permet un accès gratuit à des consultants experts auprès des entreprises pour des missions de conseil stratégique et opérationnel de 8 jours.

Informations : <https://tinyurl.com/msf5fbhc>

Coopération Québec, Hesse, Emilie-Romagne



Date limite de réception du dossier : tout au long de l'année

Public ciblé : associations, entreprises, établissements publics, collectivités locales, chambres consulaires

La Région Nouvelle-Aquitaine, en partenariat avec le Québec, la Hesse et l'Emilie-Romagne, a ouvert un appel à projets pour accompagner les acteurs de chaque territoire dans des projets de coopération bilatéraux (entre 2 régions) ou multilatéraux (entre 3 ou 4 régions), sur les thématiques suivantes :

Pour la coopération avec le Québec

- Développement économique et innovation
- Éducation et formation professionnelle
- Recherche et enseignement supérieur
- Culture
- Environnement, développement durable

Pour la coopération avec la Hesse et l'Émilie-Romagne

- Enseignement supérieur et recherche
- Education et formation professionnelle
- Culture
- Environnement, développement durable
- Economie
- Échanges citoyens

Informations : <https://tinyurl.com/ykumcat2>

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

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT **DES PME**

EIC Accelerator : une plateforme IA pour tester son projet avant soumission

La Commission européenne met en place une plateforme d'intelligence artificielle pour accompagner les porteurs potentiels de projets. Actuellement cette plateforme s'adresse aux chercheurs et entrepreneurs qui souhaitent déposer un projet dans le cadre de l'EIC Accelerator.

La plateforme comprend 4 volets :

- **Discovery** : orienter vers les appels à projets les plus pertinents. Rechercher toutes les sources de financement disponibles, publiques et privées, européennes et nationales, pour tout type d'idée ou de projet de recherche ou d'innovation. Ce volet est ouvert à tout porteur potentiel de projet, pas seulement pour les dispositifs de l'EIC mais pour tout type de financement.
- **Diagnostic** : réservé aux candidats EIC Accelerator pour tester à tout moment son projet en ligne. C'est une étape obligatoire mais non éliminatoire. A partir d'un questionnaire, elle permet d'évaluer l'innovation et de préparer son dossier pour la phase 1 de soumission.
- **Design** : disponible pour les déposants retenus en phase 1 de candidature de l'EIC Accelerator. Cette étape permet d'obtenir le soutien de coaches et de préparer une proposition complète.
- **Evaluation** : volet réservé aux évaluateurs.

A ce jour, seuls les modules « Discovery » et « Diagnostic » sont accessibles. La plateforme est présentée ici en version bêta pour que les utilisateurs puissent la tester.

Elle devrait évoluer dans les prochaines semaines avec des fonctionnalités supplémentaires, comme la soumission de la proposition d'étape 2 de l'EIC Accelerator, une méthodologie et des fonctionnalités d'IA pour transformer un projet en business plan détaillé.

Elle offrira également un InnoStore qui permettra d'entrer en contact avec des ressources et des parties prenantes externes (par exemple, des PCN, des consultants, des investisseurs...) susceptibles d'accompagner les porteurs de projets dans leur parcours "de l'idée au projet et au marché".

En 2022, la plateforme sera ouverte aux autres dispositifs de l'EIC (activités Pathfinder et Transition).

EIC Accelerator a pour objet de soutenir la croissance des innovations portées par les start-up et les PME via un financement mixte ("*blended finance*" : 2,5 M€ de subvention + 15 M€ de prise de participation au capital)

Les étapes de candidature EIC Accelerator

- Évaluation de l'innovation et préparation de la short proposition via le module « Diagnostic » de la plateforme IA
 - Soumission d'un dossier de 5 pages évalué par 4 évaluateurs (GO / NO GO). Dépôt en continu
- ↓ GO ↓
- Préparation du dossier complet de 30 pages (coaching rédaction, accès plateforme IA pour état de l'art et pré-due diligence)
 - Evaluation à distance du dossier par des évaluateurs indépendants
- ↓ GO ↓
- Pitch devant un jury

Pour accéder à la plateforme : <https://accelerator.eisma.eu/login?ReturnUrl=%2F>

Devenir mentor / femmes entrepreneures

La Commission européenne a ouvert un appel à manifestation d'intérêt pour devenir mentor dans le cadre du « *EIC Women Leadership Programme* » (EIC WLP). L'appel est ouvert aux entrepreneurs, investisseurs, innovateurs et cadres supérieurs motivés pour avoir un impact durable sur le rôle des femmes dans l'innovation et la technologie. Les candidats doivent avoir :

- Une expérience managériale étendue
- Un réseau professionnel étendu et diversifié
- Une expérience dans la gestion de problèmes multiples dans un environnement de croissance rapide
- Une approche à 360° du leadership et du développement personnel
- La volonté de devenir un conseiller de confiance à long terme
- De l'empathie, intégrité, crédibilité, diligence, indépendance et patience
- Un sens de l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée

Pour candidater : https://ec.europa.eu/eusurvey/runner/EICWomenLeadershipProgramme_Mentorship

L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

3D CERAM pousse vers une nouvelle génération de systèmes d'imagerie à rayons X



Grâce à la technologie photonique, les partenaires du projet NEXIS, financé dans le cadre du programme européen Horizon 2020, sont en train d'opérer une percée dans la qualité de l'image et la fonctionnalité d'un système de radiographie interventionnelle. Ce développement permettra de diagnostiquer les accidents vasculaires cérébraux directement dans la salle d'intervention. L'impact est considérable et consiste notamment dans l'amélioration du flux de travail et la réduction du temps de diagnostic et de traitement.

Sous la coordination du géant néerlandais de l'électronique Philips, la société néo-aquitaine 3D CERAM, qui a très récemment emménagé dans ses nouveaux locaux à Bonnac-la-Côte (87), est partenaire de NEXIS depuis 2018. L'ETI régionale, spécialisée dans la fabrication de machines d'impression 3D de céramiques, contribue activement à l'avancement du projet, notamment à travers la caractérisation d'un matériau innovant fourni par Philips.



Richard GIGNON, CEO de 3D CERAM, répond à nos questions.

Comment êtes-vous rentrés dans le projet NEXIS ? Était-ce un choix stratégique ?

En 2015, lors d'un petit salon industriel dédié à l'impression 3D aux Pays-Bas, 3D CERAM a rencontré des représentants du groupe hollandais Philips. Par la suite, une collaboration entre 3D CERAM et le géant néerlandais a commencé. Dans ce contexte, 3D CERAM réalisait en impression 3D des pièces en céramique très précises pour le compte de Philips. En 2016, ce dernier nous a proposé de répondre avec d'autres partenaires européens à l'appel à projets H2020-ICT-2017-1 du programme européen Horizon 2020. NEXIS était donc une vraie opportunité de collaboration internationale qui s'inscrit tout à fait dans la stratégie de 3D CERAM. Néanmoins, il est nécessaire qu'une telle occasion se présente car rédiger et gérer un projet européen requiert beaucoup de compétences et surtout du temps. En effet, pour provoquer ce genre d'opportunité, il est fondamental de se faire connaître en amont, et ce spécialement au niveau européen et international.

Dans le cadre de NEXIS, vous êtes focalisés sur la photonique et travaillez avec deux instituts de recherche, respectivement belge et néerlandais, l'IMEC et le TNO. Comment se passent les relations entre vous, en tant que PME, et ces deux acteurs de la recherche et quels enjeux comportent-elles pour 3D CERAM ?

Dans le cadre de NEXIS, nous avons très peu de contacts avec ces deux instituts de recherche, car ils ne travaillent pas sur les céramiques. Par conséquent, il y a très peu d'interactions. Cela n'empêche pas que le projet avance très bien dans ces conditions car il n'y a pas de décalage avec ces partenaires du projet. C'est au coordinateur de veiller à ce que les actions collectives et surtout individuelles aillent dans le bon sens. Au sein de NEXIS, les rôles sont clairement repartis et ainsi le déroulement du projet fonctionne bien.

Le coordinateur de votre consortium est le groupe néerlandais Philips. Quel impact a la présence d'une structure de cette taille et ancienneté sur le projet, notamment sur sa gestion ? Quelles attentes avez-vous vis-à-vis de Philips, notamment en matière d'intégration de la technologie et d'accélération de mise sur le marché de cette dernière ?

Tout d'abord, il faut dire que sans Philips il n'y a pas de projet NEXIS. La proposition à projets a été soumise en deux phases, c'est-à-dire qu'il fallait rédiger une pré-proposition d'environ 10 pages, puis, après avis favorable, soumettre une proposition complète de plusieurs dizaines de pages. Vu la taille du groupe Philips, ce dernier a du temps-Homme disponible pour assumer la mise en place du consortium et la rédaction du projet. Pour ce faire, il faut savoir « parler Europe » et donc utiliser les bons termes. Une fois la proposition à projets financée, il est important de garder un lien étroit avec le « project officer » de la Commission européenne, qui accompagne le projet tout au long de sa vie. Philips assume toutes ces tâches qui sont gourmandes en temps de travail. Aujourd'hui, nous attendons la fin du projet pour savoir si le matériau caractérisé dans le contexte de NEXIS par 3D CERAM sera finalement retenu par Philips.

Le projet NEXIS se terminant cette année, que reteniriez-vous de ce dernier ?

Grâce à la technologie d'impression 3D et à nos imprimantes innovantes, 3D CERAM a su produire les pièces comme il est prévu dans le projet. Maintenant, il faut capitaliser sur les connaissances acquises et continuer à améliorer la précision d'impression de nos machines. En effet, NEXIS nous a surtout permis d'avancer sur la recherche et le développement pour augmenter les performances de nos machines.

En outre, les nombreuses communications faites par Philips autour du projet, augmentent notre visibilité au niveau européen et international. Cela peut être bénéfique pour acquérir de nouvelles parts de marché et créer davantage de partenariats qui peuvent aboutir à d'autres projets collaboratifs.

Pour en savoir plus : <https://www.nexis-project.eu/>

VALORISATION DES RESULTATS

La santé du sol est un sujet qui prend de plus en plus d'ampleur dans la recherche scientifique, car cet environnement est l'habitat d'un quart des espèces sur la planète, et de sa bonne santé dépendent 95% de la production alimentaire. Or, l'appauvrissement des sols est aujourd'hui un phénomène bien connu qui a des conséquences très négatives sur les espèces, parmi elles l'humain. Plusieurs projets européens se sont penchés sur l'analyse des sols pour proposer des solutions dédiées à leur valorisation.

Fertilité des terres agricoles

Le projet collaboratif européen BEST4SOIL, sous coordination néerlandaise, a pour objectif de faire des agriculteurs les gardiens de leur sol, afin qu'ils le protègent et le préservent. Grâce à la mise en place d'un réseau européen dédié à la santé du sol par le projet européen, les paysans peuvent désormais avoir accès dans leur langue respective à un faisceau d'informations traitant de ce sujet. Ainsi, ce réseau est un espace de partage de bonnes pratiques et de conseil sur mesure pour augmenter la fertilité du sol et prévenir des maladies, notamment végétales, résultant de sols fragilisés. En outre, cet outil aide à prendre les bonnes décisions relatives au choix notamment des espèces végétales. L'interconnexion des différents praticiens est un effet annexe à cette initiative et un vrai plus en matière de partage d'expérience et d'avancement commun sur le sujet.

Pour en savoir plus : <https://www.best4soil.eu/>

Innovation en biofertilisants

Un nouveau règlement européen relatif aux produits fertilisants va obliger les agriculteurs européens à revoir le recours à certains produits de traitement du sol non durables. Dans ce contexte, le projet européen NUTRIMAN a mis en œuvre une plateforme consacrée à la préparation au changement des paysans. Ces derniers peuvent apprendre quelles technologies et solutions innovantes vont les aider à opérer le passage de fertilisants minéraux-chimiques à des produits biologiques durables protégeant leur sol. Le gain d'argent par l'utilisation de ceux-ci est un autre argument avancé par les chercheurs. Les technologies listées par la plateforme sont toutes, soit prêtes pour le marché, soit au moins proches du marché.

Pour en savoir plus : <https://nutriman.net/>

PARTENARIATS EUROPEENS

Capteurs IoT

Une entreprise coréenne spécialisée dans le développement de capteurs IoT, les modules de capteurs optiques et les capteurs de pression pour les voitures, souhaite élargir son portefeuille de produits et se préparer à la croissance du marché des véhicules électriques à l'échelle mondiale. Dans ce contexte, elle prévoit de développer un capteur de courant différentiel de haute précision. Elle cherche des sociétés de logiciels expertes dans le contrôle du courant pour soumettre une proposition à projets Eurostars.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **30/06/2021**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/w5bbrdm2>

Matériau composite

Un institut de recherche universitaire letton a mis au point un matériau composite à base de polymère thermoplastique recyclé (comme liant). Dans le cadre d'un projet M-era.Net 2021, l'institut vise à élaborer une composition de ce matériau destinée à la fabrication additive et à démontrer que le matériau peut être utilisé dans des environnements salins. Dans ce contexte, l'équipe lettonne recherche des partenaires pour les tests sur le terrain, la certification du matériau et la proposition de domaines d'application.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **15/05/2021**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/arak8vj5>

Implants impression 3D

Une entreprise turque innovante située à Ankara et spécialisée dans l'impression 3D médicale s'est focalisée sur la production d'implants cranio-maxillo-faciaux (CMF) sur mesure dotés de plusieurs propriétés, telles qu'un mécanisme de libération (de médicaments) contrôlée et la biodégradabilité. En tant que coordinateur d'une proposition à projets Eurostars, l'entreprise souhaite construire un consortium de projet. A ce titre, elle recherche des partenaires spécialisés dans les domaines suivants : activités de fabrication 3D avec des compositions de polymère + céramique et recherche préclinique.

Date limite afin de soumettre des expressions d'intérêt : **31/05/2021**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/k29tf7zz>

Avenir de l'Europe

L'Union européenne vient de lancer une plateforme participative à destination de l'ensemble des citoyens de l'Union européenne, pour que ces derniers puissent exprimer et partager leurs idées pour l'Europe de demain. Les thèmes suivants sont notamment visés : la santé, le changement climatique et l'environnement, la démocratie, les migrations, les valeurs et droits...

La plateforme est ouverte aux propositions. Pour y participer : <https://futureu.europa.eu/?locale=fr>

Quantique et Espace

Un ensemble de personnalités du monde de la recherche et des affaires a fait entendre sa voix contre la menace de l'exclusion de la Suisse, d'Israël et du Royaume-Uni des programmes de recherche et d'innovation européens dédiés aux technologies quantiques et de l'espace. Selon elles, une telle sortie priverait les deux secteurs d'un potentiel d'expertise considérable et serait susceptible de freiner l'avancement technologique.

Informations : <https://tinyurl.com/3znhtnmt>

Super ordinateur

Grâce à l'initiative commune européenne EuroHPC, une équipe de chercheurs slovène a pu mettre au point le premier superordinateur. Nommé Vega, d'après le mathématicien slovène Jurij Vega, l'outil est capable d'atteindre jusqu'à 6,9 pétaflops. Ce superordinateur soutiendra des applications dans des domaines tels que l'apprentissage automatique, l'intelligence artificielle et l'analyse de données à haute performance.

Informations : <https://tinyurl.com/jwt6v8w>

Gaz à effet de serre

L'Union européenne vient d'adopter un nouvel objectif de diminution d'émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2030. L'Union s'engage désormais à réduire ses rejets de GES de 55% par rapport au niveau observé dans l'année 1990.

Informations : <https://tinyurl.com/3wpa27j2>

Transitions vertes

Le 20 mai 2021, de 11h00 à 12h30, virtuel

La prochaine session de la campagne d'information néo-aquitaine sur les programmes européens de recherche et d'innovation 2021-2027 portera sur le thème « **Transitions vertes : transports, mobilités, énergies, environnement** ». Organisée sous forme de plateau virtuel alternant interviews et témoignages, cette session permettra de découvrir les opportunités de financement européen.

Inscription : <https://tinyurl.com/f6t852p5>

Mobilité

Du 27 mai au 01 juin 2021, virtuel

Une convention d'affaires 100% virtuelle organisée par Enterprise Europe Network est dédiée à la mise en relation des acteurs du domaine des mobilités et du transport dans la perspective de candidature aux appels à projets d'Horizon Europe du même secteur.

Inscriptions : <https://tinyurl.com/v7dbzszx>

Semaine verte

Du 31 mai au 4 juin 2021, virtuel

La Semaine verte de l'Union européenne 2021 est consacrée à l'ambition zéro pollution et au pacte vert pour l'Europe, (initiatives en matière de climat, la future stratégie européenne relative aux produits chimiques ou encore les initiatives dans les domaines de l'énergie, l'industrie, la mobilité, l'agriculture, la pêche, la santé et la biodiversité).

Informations : <https://www.eugreenweek.eu/>

Villes intelligentes

Les 9 et 10 juin 2021, virtuel

Dans le cadre de la semaine verte européenne, un événement dédié aux villes intelligentes aura lieu. Son ambition est de rassembler l'ensemble des initiatives « villes intelligentes » et de créer une marketplace pour générer des échanges, idées et partenariats concrets.

Inscriptions : <https://tinyurl.com/pcdcbv78>

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.