



De nouveaux partenariats européens institutionnalisés pour financer l'innovation

L'Union européenne a adopté les nouvelles entreprises communes dans le cadre du programme Horizon Europe. Ces entreprises communes s'attaquent à des problèmes complexes qui peuvent être mieux résolus par un partenariat avec les acteurs industriels. Ils sont mis en place dans le cadre de partenariats européens institutionnalisés permettant l'investissement conjoint de dizaines de milliards d'euros par des acteurs publics et privés, au niveau de l'UE et au niveau national. Les 9 nouveaux partenariats européens institutionnalisés :

1. **Partenariat des pays européens et en développement sur les essais cliniques en faveur de la santé mondiale (Global Health EDCTP3)** : de nouvelles solutions pour réduire la charge que représentent les maladies infectieuses en Afrique subsaharienne.
2. **Initiative en matière de santé innovante** : créer un écosystème de recherche et d'innovation dans le domaine de la santé à l'échelle de l'UE. Elle couvrira la prévention, le diagnostic, le traitement et la gestion des maladies.
3. **Technologies numériques clés** : composants électroniques, leur conception, leur fabrication et leur intégration dans les systèmes, ainsi que sur les logiciels qui définissent leur mode de fonctionnement.
4. **Une Europe fondée sur la bioéconomie circulaire** : contribuer de manière significative à la réalisation des objectifs climatiques à l'horizon 2030, ouvrant la voie à la neutralité climatique d'ici à 2050.
5. **Hydrogène propre** : accélérer le développement et le déploiement d'une chaîne de valeur européenne pour les technologies de l'hydrogène propre, contribuant ainsi à la mise en place de systèmes énergétiques durables, décarbonisés et pleinement intégrés.
6. **Aviation propre** : vise à développer la prochaine génération d'avions ultra-efficaces et à faibles émissions de carbone, dotés de sources d'énergie, de moteurs et de systèmes innovants, ce qui améliorera la compétitivité et l'emploi dans le secteur de l'aviation et sera particulièrement important pour la reprise.
7. **Rail européen** : réaliser une transformation radicale du système ferroviaire et atteindre les objectifs du pacte vert pour l'Europe. Renforçant la compétitivité, il soutiendra la primauté technologique de l'Europe dans le secteur ferroviaire.
8. **Recherche sur la 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.
9. **Réseaux et services intelligents** : soutenir la souveraineté technologique des réseaux et services intelligents.

Des appels à propositions pour financer des projets innovants devraient être ouverts prochainement.

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>EIC ACCELERATOR : informations actuelles sur les futurs appels 2022</i>	
<i>EIC PATHFINDER : résultats de l'appel de mai 2021</i>	
L'Europe en Nouvelle-Aquitaine	page 6
<i>GEONTE : une gestion pluridisciplinaire innovante du cancer</i>	
Valorisation des résultats - Partenariats Européens	page 7
<i>Robots et société / Algorithmes au quotidien</i>	
<i>Appareils électroniques éducatifs / Maintenance préventive / Semi-conducteurs</i>	
Brèves - Euro-Agenda	page 8



Numérique / santé



Date limite de réception du dossier : 31/12/2021

Public ciblé : PME

Le projet européen Pharaon a ouvert un 1^{er} appel à propositions. Il financera des projets individuels à hauteur de 50 000 € présentant des solutions numériques matures prêtes à être intégrées dans les plateformes Pharaon. Les solutions doivent être au moins à une échelle TRL 8. Sont recherchés :

- Pilote de Murcie : solutions innovantes pour une surveillance cardiaque non intrusive / système d'interaction vocale capable de poser automatiquement et régulièrement au patient des questions utiles et pertinentes dans le cadre de son traitement.
- Pilote andalou : solution logicielle qui fournit une stimulation cognitive personnalisée / plateforme d'e-learning avec des contenus numériques pour les personnes âgées / algorithme permettant de mettre en relation des personnes ayant des goûts et des hobbies similaires / assistant virtuel qui répond aux commandes vocales en plus de l'interface tactile, des commandes vocales en plus de l'interface tactile.
- Pilote slovène : plateforme d'événements avec des fonctions qui permettent aux organisateurs d'événements de lister, d'acheter des billets et de trouver un moyen de transport entre le lieu où se trouve la personne âgée et l'événement / solution numérique capable d'utiliser les données collectées par les dispositifs portables et fournir un accompagnement personnalisé en matière d'activité physique pour améliorer la santé et le bien-être des personnes âgées.
- Pilote néerlandais : offrir des voyages virtuels à la communauté PlusBus (connecter le bus en temps réel) / solution pour partager des souvenirs avec des utilisateurs extérieurs à la plateforme / système de coaching motivant et personnalisé (mesurer l'activité physique et fournir aux adultes plus âgés un aperçu de leur activité physique)...°
- Pilote italien : solution logicielle permettant de fournir une stimulation cognitive personnalisée / application numérique qui favorise l'engagement dans la préservation de la nature au sein des villes, et l'activité mentale et physique des citoyens âgés, mais pas exclusivement / système domotique pour surveiller et, idéalement, prévenir les chutes ainsi que pour détecter les signes précoces de maladie. La solution doit être facile à installer au domicile d'une personne âgée et lui permettre de rester autonome plus longtemps.

Informations : <https://www.pharaon.eu/open-calls/>

Mobilité



Date limite de réception du dossier : 12/01/2022

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

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions sur le thème « Des transports sûrs et résilients et des services de mobilité intelligente pour les passagers et les marchandises » (CCAM) du programme Horizon Europe. L'objectif est de soutenir des démonstrations de systèmes et de services partagés inclusifs, orientés vers l'utilisateur dans des conditions de trafic réelles. Les actions proposées doivent contribuer à l'évaluation et à la démonstration efficaces des avantages en matière d'efficacité énergétique, de fluidité du trafic, de sécurité, d'appréciation des usagers ... sur la base de solutions de modélisation holistiques.

Information : <https://tinyurl.com/2p8t9any>

Bâtiments



Date limite de réception du dossier : 25/01/2022

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

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions Horizon Europe sur le thème « Utilisation efficace, durable et inclusive de l'énergie ». 3 sujets sont ouverts :

- [Renforcer la coordination et les échanges européens pour l'adoption de l'innovation en faveur de la durabilité, de la qualité, de la circularité et de l'inclusion sociale dans l'environnement bâti, en tant que contribution au nouveau Bauhaus européen](#)
- [Démonstration de solutions technologiques intégrées pour les bâtiments avec garantie de performance](#)
- [Développement de paquets de rénovation holistique durables et rentables, multifonctionnels et/ou préfabriqués, intégrant les SER et comprenant des matériaux réutilisés et recyclés](#)

Numérique



Date limite de réception du dossier : 27/01/2022

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

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions Horizon Europe sur le thème « Les technologies numériques et émergentes au service de la compétitivité et adaptées au green deal ». 7 sujets sont ouverts.

Informations : <https://tinyurl.com/e9pd8zze>



Investissements régionaux



Date limite de réception du dossier : 01/02/2022
Public ciblé : entreprises, organismes publics de recherche...

La Commission européenne a ouvert le 1^{er} appel à propositions dans le cadre de l'initiative en faveur des investissements interrégionaux en matière d'innovation (I3) qui vise à soutenir les partenariats entre chercheurs, entreprises, société civile et administrations publiques afin d'identifier et d'affiner les domaines d'investissement communs.

- Le volet 1 cible les partenariats matures pour aider à accélérer l'adoption par le marché et la mise à l'échelle de solutions innovantes dans des domaines prioritaires de spécialisation intelligente partagée
- Le volet 2a est axé sur le renforcement de la capacité des écosystèmes d'innovation régionaux dans les régions moins développées à participer aux chaînes de valeur mondiales, ainsi que sur la capacité à participer à des partenariats avec d'autres régions.

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

Agroalimentaire



Date limite de réception du dossier : 15/02/2022
Public ciblé : entreprises, établissements d'enseignement supérieur

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions sur le thème « *Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement* » (cluster 6) du programme Horizon Europe. De nombreux sujets sont ouverts pour financer des projets collaboratifs transnationaux.

- [Biodiversité et services écosystémiques](#) (15 sujets)
- [Systèmes alimentaires équitables, sains et respectueux de l'environnement, de la production primaire à la consommation](#) (15 sujets)
- [Secteurs de l'économie circulaire et de la bioéconomie](#) (7 sujets)
- [Environnement propre et pollution zéro](#) (4 sujets)
- [Terre, océan et eau pour l'action climatique](#) (5 sujets)
- [Communautés rurales, côtières et urbaines résilientes, inclusives, saines et vertes](#) (5 sujets)
- [Gouvernance innovante, observations environnementales et solutions numériques à l'appui du Green Deal](#) (15 sujets)

Espace



Date limite de réception du dossier : 16/02/2022
Public ciblé : entreprises, organismes publics de recherche...

L'Agence de l'Union européenne pour le programme spatial (EUSPA) a ouvert un appel à propositions pour soutenir le développement d'applications aval innovantes exploitant les données Galileo, EGNOS et Copernicus. 3 sujets sont ouverts :

- Les applications EGNSS et Copernicus au service de la transition verte
- Les applications EGNSS pour la sécurité et la gestion des crises
- Les applications EGNSS pour la transition digitale

Informations : <https://www.horizon-europe.gouv.fr/horizon-europe-l-appel-projet-euspa-est-lance-28654>

Industries créatives



Date limite de réception du dossier : 24/03/2022
Public ciblé : entreprises, établissements de recherche et d'enseignement supérieur de la culture et de la création

L'Institut Européen d'Innovation et de Technologie (EIT) a ouvert un appel à propositions pour créer une communauté de connaissances et d'innovations - KIC industries culturelles et créatives. L'objectif vise à établir une communauté pérenne, moteur de la compétitivité et du développement pour accélérer la croissance des industries culturelles et créatives et contribuer à déverrouiller son potentiel économique dans les multiples secteurs qu'il couvre : l'architecture, le patrimoine culturel, la mode, les industries du film et de la musique, l'édition, les arts du spectacle ou bien encore les jeux vidéo. Cet objectif s'articulera autour du modèle d'organisation recherche, innovation, éducation. *EIT Culture & Creativity* viendra ainsi renforcer l'émergence d'innovation, former ses futurs entrepreneurs et soutiendra l'accélération et le développement de services et produits répondant aux défis de ce secteur. La future KIC travaillera en outre à renforcer la coopération aux niveaux local et régional – en soutenant et stimulant la création d'entreprises innovantes à ces échelons, afin de provoquer un effet d'entraînement.

Une [plateforme de mise en réseau](#) (*networking platform*) est disponible : elle permet de mettre en réseau les acteurs intéressés par cet appel à d'autres partenaires.

Informations : <https://eit.europa.eu/news-events/news/transforming-europes-cultural-and-creative-sectors-and-industries-european>



Energie



Date limite de réception du dossier : 26/04/2022
Public ciblé : entreprises, organismes publics de recherche...

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions sur le thème « *Un approvisionnement énergétique durable, sûr et compétitif* » (cluster 5) dans le cadre du programme Horizon Europe. 15 sujets sont ouverts pour des projets associant au moins 3 partenaires de 3 pays de l'UE ou associés :

- [Solutions reproductibles pour un écosystème énergétique conforme aux normes intersectorielles](#)
- [Outils de modélisation, d'optimisation et de planification des systèmes énergétiques](#)
- [Solutions de stockage de l'énergie thermique](#)
- [Démonstration de rotor, de pales et de systèmes de contrôle innovants pour les dispositifs d'énergie marémotrice](#)
- [soutenir l'action des consommateurs sur le marché de l'énergie et les guider pour qu'ils agissent en tant que prosommateurs, communautés et autres formes de participation active aux activités énergétiques](#)
- [Démonstration en temps réel d'un système VSC-HVDC multi-vendeur et multi-terminal avec capacité de formation de réseau \(en soutien à la stratégie offshore\)](#)
- [Solutions interopérables pour les services de flexibilité utilisant le stockage d'énergie distribué](#)
- [Démonstration de formes innovantes de stockage et de leur fonctionnement et intégration réussis dans des systèmes énergétiques et des architectures de réseau innovants](#)
- [Décarboniser l'industrie avec CCUS](#)
- [Démonstration de solutions plug-and-play innovantes pour la gestion du système et le stockage des énergies renouvelables dans les applications hors réseau](#)
- [Nouveaux systèmes agro-photovoltaïques](#)
- [Démonstration de technologies avancées de biocarburants rentables utilisant des installations industrielles existantes](#)
- [Démonstration de matériaux innovants, de cycles d'approvisionnement, de technologies de recyclage afin d'augmenter la circularité globale de la technologie de l'énergie éolienne et de réduire l'utilisation primaire de matières premières critiques](#)
- [Fabrication avancée de systèmes photovoltaïques intégrés](#)
- [Démontrer l'utilisation de réservoirs géothermiques à haute température pour le stockage de l'énergie dans le système énergétique](#)

Experts



Public ciblé : personnes physiques

L'Agence exécutive européenne pour le climat, les infrastructures et l'environnement (CINEA) recherche des experts expérimentés pour évaluer les propositions de projets soumises dans le cadre du Connecting Europe Facility (CEF). En particulier, CINEA recherche des experts ayant une expérience de l'analyse coûts-avantages appliquée aux secteurs du transport et de l'énergie. Cela dit, les experts dans d'autres domaines liés aux deux mêmes secteurs (transport et énergie) sont également encouragés et invités à s'inscrire dans la base de données.

Informations : <https://tinyurl.com/4jb84fnn>

Antimicrobiens



Dates limites de réception du dossier : 08/03/2022 (Etape 1), 05/07/2022 (Etape 2)

Public ciblé : équipes de recherche

L'ERA-NET JPIAMR-ACTION va ouvrir un nouvel appel à projets transnationaux visant à lutter contre la résistance aux antimicrobiens (agents antimicrobiens homologués et agents au stade des essais précliniques ou cliniques précoce). Chaque consortium doit inclure un minimum de 3 parties prenantes issues de 3 pays différents participant à l'appel à projets : Allemagne, Belgique, Canada, Espagne, Estonie, France, Hongrie, Israël, Italie, Lettonie, Lituanie, Moldavie, Pologne, République Tchèque, Royaume-Uni, Suède, Suisse) dont au moins 2 pays européens ou associés. L'Agence Nationale de la Recherche financera les partenaires français des projets sélectionnés, à hauteur de 260 000 euros maximum par partenaire (310 000 euros maximum si le partenaire est le coordinateur du projet).

Informations : <https://tinyurl.com/2p8rtms7>

Recherche



Date limite de réception du dossier : 14/01/2022

Public ciblé : organismes publics de recherche

La Région Nouvelle-Aquitaine a ouvert l'appel à projets Recherche et Enseignement supérieur 2022 - : [Volet Recherche](#) et [volet Plateformes Mutualisées et Ouvertes](#).

**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 : informations actuelles sur les futurs appels 2022

Le programme de travail à partir duquel les appels à propositions sont ouverts ne sera validé et publié qu'à compter du 18 décembre 2021.

Mais à la lecture des éléments inscrits dans la version provisoire de septembre 2021 du programme de travail 2022 EIC ACCELERATOR, les prochaines dates « butoirs » pour soumettre un projet en phase 2 (propositions complètes) seraient :

12 janvier, 6 avril, 15 juin, 5 octobre 2022

A noter que la soumission des projets en phase 1 (projet de 5 pages) reste possible en continu.

Au-delà de l'appel « open » c'est-à-dire ouvert à toutes les thématiques, 2 défis thématiques devraient être ouverts :

- Technologies for 'Fit for 55' : propositions visant à rendre le climat, l'énergie, l'utilisation des sols et les transports de l'UE aptes à réduire les émissions nettes de gaz à effet de serre d'au moins 55 % d'ici à 2030
- Technologies for Open Strategic Autonomy : propositions qui répondent aux besoins sociaux et qui sont la pierre angulaire de nouveaux marchés et de nouvelles richesses, et peuvent avoir une incidence sur la sécurité individuelle et collective (composants, technologies et systèmes destinés à assurer la sécurité de l'approvisionnement de l'industrie pharmaceutique, technologies de soins de santé, approches durables, circulaires et innovantes des matières premières essentielles pour les nouvelles sources d'approvisionnement, nouvelles applications de l'informatique de périphérie; applications innovantes utilisant les infrastructures spatiales ...

A noter, que les défis et les dates butoirs ne seront définitifs qu'après le vote du 18 décembre 2021.

EIC ACCELERATOR vise à aider les start-up et les PME les plus prometteuses à déployer des innovations de nature radicale et disruptive sur le marché, jusqu'à ce qu'elles atteignent une phase de développement attractive pour les investissements privés.

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

EIC PATHFINDER : résultats de l'appel de mai 2021

868 propositions (dont 325 intégrant une entité française) ont été évaluées suite à la clôture de l'appel EIC Pathfinder Open de mai 2021. A l'issue de l'évaluation, 56 projets (dont 27 projets avec des participants français) sont retenus pour être financés.

Profil type des projets retenus :

- 5,75 partenaires
- environ 3,1M € de budget demandé
- 45 mois de durée

EIC PATHFINDER (Eclaireur) est un outil du Conseil européen de l'innovation (EIC). Il soutient des projets (TRL 1 à 4) visant à explorer des idées novatrices et risquées, susceptibles de conduire au développement de nouvelles technologies et à terme d'innovations de rupture, les lauréats recevant jusqu'à 3 M€.

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

L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

GERONTE - une gestion pluridisciplinaire innovante du cancer

Grâce notamment à son programme de recherche BRIO (Bordeaux Recherche Intégrée en Oncologie), la recherche sur le cancer constitue l'un des pôles d'excellence de l'Université de Bordeaux. Ainsi, BRIO a été labellisé en 2012 comme l'un des huit SIRIC (sites de recherche intégrée en cancérologie) français dans le contexte du Plan Cancer 2. Cette labellisation a été reconduite en 2017 pour une nouvelle période de cinq ans. Rattaché à des hôpitaux bordelais, le CHU de Bordeaux et l'Institut Bergonié, BRIO est dirigé par le Professeur Soubeyran. Grâce à sa réputation et son savoir-faire, BRIO fédère plusieurs autres unités de recherche en oncologie de Bordeaux et a vocation à développer ses thématiques dans le cadre de projets européens. Le projet européen collaboratif GERONTE s'inscrit donc parfaitement dans cette démarche.

Sous la coordination de l'Université de Bordeaux, GERONTE fédère en son sein dix structures européennes dans les domaines de la médecine, de la santé publique et de la transformation numérique. A travers des outils innovants, un modèle de prise en charge pluridisciplinaire du cancer chez les personnes âgées, tenant compte de leurs comorbidités et de leurs fragilités, est construit et va être testé dans le cadre de larges essais cliniques. Ce dispositif vise notamment à inclure tous les professionnels de santé en lien avec le patient, qu'ils soient hospitaliers ou en médecine de ville, dans le processus décisionnel concernant le dernier. La conséquence est une prise en charge plus complète et adaptée ainsi qu'une baisse des coûts liés au traitement.

Le Professeur Soubeyran témoigne de la coordination de GERONTE par l'Université de Bordeaux.

Comment êtes-vous rentré dans la dynamique du projet et qu'est-ce qui vous a motivé à en devenir le coordinateur ?

L'appel à projets dans le cadre duquel GERONTE était doté d'un financement conséquent (subvention UE : 5 998 759 €). Avoir un financement important et solide était la condition sine qua non pour la faisabilité du projet. Au-delà du financement, deux autres arguments majeurs nous ont poussés à prendre la coordination. Premièrement, l'appel à projets européen visait un sujet, la multimorbidité chez le patient âgé (avoir au moins deux maladies simultanées), qui nous intéresse beaucoup. De plus, il nous est apparu possible de mettre au point, grâce au caractère collaboratif et européen du projet, un dispositif adapté non seulement aux spécificités françaises mais également à celles d'autres pays. Notre ambition de coordination était donc posée dès le départ. Deuxièmement, la labellisation SIRIC nous confère une réputation nationale et internationale qui nous permet de réunir au niveau européen les compétences nécessaires pour gérer un tel projet.

Quels engagements supplémentaires prend-on en tant que coordinateur ?

Quand on est coordinateur, il faut être bien entouré, notamment d'un chef de projet européen compétent. Ce dernier doit être capable de gérer des projets complexes intégrant une multitude de partenaires et le/la confrontant à des sujets tels que la gestion d'un site internet ou le respect de la RGPD. Le rôle du coordinateur réside surtout dans l'animation du groupe projet qui nécessite une bonne diffusion de la philosophie générale du projet. Être coordinateur d'un projet européen nécessite d'y investir beaucoup de temps. C'est un peu sans limite. Il faut notamment être au courant de tous les lots de travail, même si on n'y est pas forcément directement impliqué.

Comment évaluez-vous les différences entre les dix systèmes de santé étudiés dans GERONTE ? En quoi l'approche GERONTE se distingue de la prise en charge actuelle ?

En dépit des différences entre les systèmes de santé européens, il y a des points communs mais pas toujours positifs. L'Europe a une population de plus en plus vieillissante et ces patients sont de plus en plus complexes à gérer avec des systèmes de santé souvent peu adaptés à ces nouvelles situations. Aujourd'hui, la prise en charge du patient est partout opérée par des spécialistes, maladie par maladie, et c'est justement cela que GERONTE tend à changer. Nous avons basé notre approche sur les résultats de projets européens antérieurs et souhaitons valider notre système de prise en charge dans le cadre d'essais européens en confrontant l'approche GERONTE aux systèmes actuels belges, néerlandais et français. Notre approche du projet est multidisciplinaire et place le patient au centre de la décision et non la maladie. Cependant, ce sera toujours le spécialiste de la maladie dominante qui assurera le suivi du patient avec une possibilité d'évolution au fil du temps selon le tableau clinique du patient. Le pivot dans toute cette approche est l'infirmier de pratiques avancées qui assurera un contact direct avec le patient et sera le pivot de la prise en charge avec les professionnels de santé impliqués dans la prise en charge du patient. La centralisation et l'accessibilité des données du patient est le deuxième grand axe de GERONTE. Grâce aux outils numériques, celles-ci peuvent être mieux réparties et être accessibles et utiles à tous ceux impliqués dans le processus décisionnel concernant le patient.

Quelles retombées concrètes attendez-vous pour la Nouvelle-Aquitaine ? Y aura-t-il des interactions avec le Gérontopôle Nouvelle-Aquitaine à la suite du projet GERONTE ?

La Nouvelle-Aquitaine est la première région de France en matière de taille mais uniquement la quatrième en matière de population. Ici, nous sommes notamment confrontés à des problèmes d'isolement et d'accès aux soins similaires au Québec. Aujourd'hui, il y a des liens avec le Gérontopôle Nouvelle-Aquitaine mais ceux-ci ne sont pas fonctionnels. Le défi sera donc de les développer car Limoges et Bordeaux sont historiquement des centres d'excellence en matière de télésurveillance.

Pour en savoir plus : <https://geronteproject.eu/>

VALORISATION DES RESULTATS

Robots et société

A quel point l'opinion publique est-elle influencée par des comptes dits « automatisés » notamment sur les réseaux sociaux ? Est-ce que ces robots, souvent manipulés par des gouvernements ou groupements d'intérêt privés, représentent un véritable danger pour nos démocraties ?

Ce sont notamment ces questions que prend pour sujet d'étude le projet européen COMPROP, coordonné par l'Université d'Oxford. En donnant une définition à ces informations intentionnellement erronées et en cherchant leurs origines sur internet, les chercheurs ont découvert une véritable stratégie de propagande informatique (sur Facebook, YouTube...), instaurée et automatisée grâce à des algorithmes. Selon COMPROP, la cible de ces « comptes-robots » représente environ 10% à 20% de la population (souvent des adultes mécontents). Cette partie de la population a en conséquence un réel impact de décision et peut faire basculer les résultats de certaines élections. Le projet a surtout mis en évidence que durant la COVID-19 le phénomène des « fake-news » s'est considérablement propagé. Les scientifiques alertent donc sur la responsabilité des Etats à contenir et à lutter contre ces machines à propagande informatique afin de mieux protéger nos démocraties.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/xyk37b9c>

Algorithmes au quotidien

Des publicités selon les recherches précédemment effectuées sur internet, des suggestions d'articles en fonction des centres d'intérêt du potentiel lecteur... sont des phénomènes qui appartiennent aujourd'hui au quotidien de chaque utilisateur d'internet. Mais est-ce que cette présélection d'informations constitue une menace au sens critique humain ?

L'abondance, l'accessibilité et la diversité d'informations sont une richesse qui peut avoir une face cachée : l'absence de contradictoire à cause des algorithmes de présélection sur mesure. Le projet européen PersoNews conduit par l'Université d'Amsterdam montre que ces algorithmes ne se contentent plus d'augmenter les clics ou ventes, mais contribuent désormais à influencer, voire manipuler, l'opinion de leurs destinataires. Selon PersoNews, un réel débat public autour de l'utilisation responsable de l'intelligence artificielle sera nécessaire pour garantir le libre-arbitre.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/9ek35r6y>

PARTENARIATS EUROPEENS

Appareils électroniques éducatifs

Une entreprise croate spécialisée dans la production d'appareils électroniques éducatifs pour enfants - des kits STEM (science, technologie, ingénierie et mathématiques) - de qualité supérieure souhaite soumettre une proposition à projets Eurostars. Pour y candidater, l'entreprise recherche des partenaires experts en intelligence artificielle qui vont pouvoir développer les composants logiciels du nouvel appareil dans le cadre de ce projet collaboratif. L'objectif de ce dispositif éducatif est de développer les compétences de demain chez les enfants et les jeunes en connectant les logiciels au monde réel.

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

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/4bw9j7yp>

Maintenance préventive

Une PME coréenne a mis au point une solution de télécommunication maritime sans fil à large bande, plus accessible en termes de coût et de qualité que l'internet par satellite à proximité des ports. L'entreprise souhaite utiliser sa technologie pour le contrôle de la sécurité et la maintenance des navires et d'autres actifs tels que les générateurs d'énergie éolienne. Pour soumettre une proposition à projet au programme Eurostars, l'entreprise recherche des partenaires de R&D possédant des technologies liées à la maintenance préventive.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **2 février 2022**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/283s8mfk>

Semi-conducteurs

Une entreprise coréenne fournissant des solutions matérielles pour les boîtiers d'électrodes recherche un partenaire R&D pour développer un matériau fritté en cuivre pour le collage des boîtiers de semi-conducteurs. Avec le partenaire qui est censé avoir des connaissances et une expertise approfondie dans la réduction du film d'oxyde de surface du cuivre, la société coréenne voudrait soumettre une proposition à projets au programme Eurostars dans le cadre d'un accord de coopération en matière de recherche.

Date limite afin de soumettre des expressions d'intérêt : **28 février 2022**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/adyez6mn>

Marchés publics

La Commission européenne a lancé [la plateforme Access2markets](#). Cette plateforme a pour objectif d'aider les entreprises, en particulier les PME, à trouver des marchés publics à l'international (hors UE) ouverts aux compagnies européennes.

L'outil en est à une phase pilote et à ce titre limité au Canada. La Commission indique que le prochain pays couvert sera le Japon et que "d'autres pays seront intégrés dans l'outil en temps utile". Les opérateurs européens peuvent accéder à des informations en fonction du type de marché recherché, des entités adjudicatrices et auront également accès à la valeur estimée du marché public. Ils peuvent également savoir s'ils sont éligibles aux marchés publics listés.

Journées de l'industrie

La Commission européenne a ouvert un appel pour labelliser des événements locaux dans le cadre des Journées européennes de l'industrie 2022.

Les propositions peuvent être soumises jusqu'au **05/12/2021**.

Informations : <https://tinyurl.com/ffv898yx>

Programme 2022

La Commission européenne a adopté son [programme de travail pour 2022](#), qui établit les prochaines étapes de sa politique pour une Europe de l'après-COVID19 qui soit plus verte, plus équitable, plus numérique et plus résiliente.

Recrutement

La Commission européenne recherche le président du conseil d'administration du Conseil européen de l'innovation pour assurer la direction stratégique de l'EIC. Le poste est à temps plein et la durée du mandat est limitée à quatre ans, renouvelable une fois. Les candidats doivent être ressortissants d'un État membre de l'UE. Date limite de soumission des candidatures : **17/12/2021**.

Informations : <https://tinyurl.com/y8xsmc96>

Aéronautique

Le 7 décembre 2021, (en ligne)

L'objectif du webinaire organisé par le pôle de compétitivité ASTECH est de présenter les appels à projets concernant l'aéronautique dans Horizon Europe regroupés dans le pilier 2, cluster 5 (Climat, énergie et mobilités), mais également l'articulation avec les partenariats publics-privés Clean Aviation et SESAR 3.

Inscription : <https://tinyurl.com/4vcch5rj>

Renforcement des capacités d'innovation dans l'enseignement supérieur

Le 10 décembre 2021, (en ligne)

L'Institut Européen d'Innovation et de Technologie (EIT) organise une série de webinaires pour présenter son appel à propositions pour inviter les établissements d'enseignement supérieur à concevoir des activités qui amélioreront leur capacité d'entreprendre et d'innover.

[Inscriptions ouvertes](#) jusqu'au 7 décembre 2021.

Santé

Le 10 décembre 2021, (en ligne)

Le Point de Contact National Santé organise, en collaboration avec l'Agence Nationale de la Recherche, un webinaire dédié à la présentation des programmes de financement transnationaux en Santé et de leurs appels 2022 à venir notamment dans les thématiques suivantes :

- Résistance aux antibiotiques (santé humaine, animale et végétale)
- Maladies rares
- Médecine personnalisée
- Neurosciences
- Nutrition

Inscriptions : <https://tinyurl.com/yc26jmzd>

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.