



La Nouvelle-Aquitaine prépare l'avenir des fonds structurels

Près d'un tiers du budget européen est consacré à la solidarité pour réduire les écarts entre les régions européennes. Cette politique de cohésion est mise en œuvre par le biais de plusieurs instruments : le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER), le Fonds Social Européen (FSE), le Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural (FEADER) et le Fonds Européen pour les Affaires Maritimes et la Pêche (FEAMP). Ils forment les Fonds européens structurels et d'investissement (FESI). La majeure partie de ces fonds structurels est gérée par les Conseils régionaux sur la base de programmes opérationnels régionaux. Pour la programmation 2014-2020, près de 2,5 milliards d'euros de fonds européens sont pilotés par la Région Nouvelle-Aquitaine, afin de soutenir des projets dans des domaines variés : formation, emploi, agriculture, développement du territoire, innovation, économie numérique, développement durable...

Pour préparer la prochaine programmation (2021-2027), la Région Nouvelle-Aquitaine a lancé plusieurs actions :

1. En octobre 2018, une concertation permettant de recueillir l'avis des acteurs du territoire sur les orientations stratégiques des futurs programmes qui concerneront la Nouvelle-Aquitaine, a été ouverte : <https://concertations.nouvelle-aquitaine.fr/processes/FondsEuropeens/f/112/>
2. Le 11 juin 2019, l'organisation de la 1^{re} Conférence des Partenaires (COP) a permis de présenter les premières orientations de la future politique de cohésion et notamment les cinq grands objectifs qui vont régir la mise en œuvre des futurs fonds :
 - Une **Europe plus intelligente**, grâce à l'innovation, à la numérisation, à la transformation économique et au soutien aux petites et moyennes entreprises
 - Une **Europe plus verte et à zéro émission de carbone**, qui met en œuvre l'accord de Paris et investit dans la transition énergétique, les énergies renouvelables et la lutte contre le changement climatique
La plus grande partie des investissements de développement régional sera concentrée sur ces deux premiers objectifs.
 - Une **Europe plus connectée**, dotée de réseaux stratégiques de transports et de communication numérique
 - Une **Europe plus sociale**, qui donnera une expression concrète au socle européen des droits sociaux et soutiendra les emplois de qualité, l'éducation, les compétences, l'inclusion sociale et l'égalité d'accès aux soins de santé
 - Une **Europe plus proche des citoyens**, qui soutiendra les stratégies de développement pilotées au niveau local et le développement urbain durable dans toute l'Union européenne

Les documents projetés lors de cette conférence et la vidéo sont consultables : <https://www.europe-en-nouvelle-aquitaine.eu/fr/actualit%C3%A9s/programmes-europeens-2021-2027.html>

3. Une deuxième phase d'information sera également mise en place avec l'organisation de 19 réunions d'information territoriales, de juillet à septembre sur l'ensemble du territoire néo-aquitain : [réunions d'information territoire \(PDF - 198.09 Ko\)](#)

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>Instrument PME /Accélérateur</i>	
<i>Fast Track to Innovation</i>	
L'Europe en Nouvelle-Aquitaine	page 6
<i>RECYCLAMER – une solution innovante pour des océans sans plastiques</i>	
Valorisation des résultats – Partenariats Européens	page 7
<i>Sécurité aérienne/Avion électrique</i>	
<i>Vélo électrique/Mesures d'urine/Communauté collaborative</i>	
Brèves - Euro-Agenda	page 8



Production plus écologique



Dates limites de réception du dossier : 31/07/2019, 31/10/2019, 31/01/2020, 30/04/2020

Public ciblé : PME du secteur manufacturier

Le projet [KET4Clean Production](#), financé par l'Union européenne, a ouvert un appel à projets pour aider les entreprises à développer des processus de production plus écologiques. Des microfinancements (50 000€ par PME) sont proposés pour des projets collaboratifs portés par une PME (associée à 2 centres technologiques), qui visent à intégrer des technologies clés génériques (KET), afin de résoudre les problèmes de production propre. L'accent est mis sur la modernisation des processus de production.

Informations :

<https://www.ket4sme.eu/micro-grants>

Electronique flexible



Date limite de réception du dossier : 20/09/2019

Public ciblé : PME, entreprises de taille intermédiaire, startups

Le dernier appel à propositions du projet européen SmartEES (*SMART Emerging Electronics Servicing*) est ouvert. Il vise à accélérer l'innovation des entreprises par l'intégration des technologies d'électronique flexible dans de nouveaux produits et services innovants, en leur apportant le soutien nécessaire à ces expérimentations. Les projets éligibles doivent être directement liés à l'adoption industrielle et sociétale de nouveaux produits numériques, services et modèles économiques rendus possibles par les technologies d'électronique flexible. Tous les secteurs sont éligibles.

Les projets retenus bénéficieront :

- de prestations de conseil jusqu'à la réalisation d'un prototype de produit et l'établissement de business plan, en passant par le coaching sur une période de 6 à 9 mois
- de 60 000 € pour la couverture d'autres coûts. L'entreprise devra en complément investir 25 000 € dans le projet, de façon à respecter la règle d'un financement européen Horizon 2020 (70% de subvention pour 30% d'apport en propre).

Informations :

<https://smarte.es.eu/smarte.es-call-for-projects/>

Nucléaire



Date limite de réception du dossier : 25/09/2019

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

L'appel à propositions Euratom 2019-2020 est ouvert. 17 sujets sont éligibles :

- Sécurité nucléaire (7 sujets)
- Déclassement et assainissement environnemental (1 sujet)
- Gestion des déchets radioactifs (1 sujet)
- Éducation et formation (1 sujet)
- Radioprotection et applications médicales (3 sujets)
- Infrastructures de recherche (3 sujets)

Informations : <https://tinyurl.com/y3cas9rx>

Usine du futur



Date limite de réception du dossier : 30/09/2019

Public ciblé : PME, éditeurs de logiciels indépendants, consultants en ingénierie, organismes de recherche, fournisseurs de calcul haute performance, centres d'innovation numérique

CloudiFacturing est un projet financé par l'Union européenne qui vise à renforcer la compétitivité des fabricants européens, en optimisant les processus de production à l'aide de la modélisation et de la simulation en nuage/HPC. Un appel est ouvert pour sélectionner des propositions d'expériences d'application d'une durée d'un an, exécutées dans le cadre de CloudiFacturing.

Les sujets visés par les propositions d'utilisation expérimentale porteront principalement sur :

- Simuler des procédés de fabrication ou des outils de fabrication
- Tirer parti des données d'usine pour en tirer des leçons
- Optimiser les procédés de fabrication et/ou la fabrication des marchandises

Les propositions doivent clairement indiquer leur impact industriel sur les entreprises de fabrication concernées, en fonction des avantages escomptés de l'exploitation de services d'ingénierie et de production informatiques, ainsi que de flux de travaux reposant sur la technologie CloudiFacturing. Les expérimentations devront comprendre au moins 2 partenaires.

Le financement sera de l'ordre de 100 000 € par expérimentation.

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



Prix européens/villes vertes



Date limite de réception du dossier : 14/10/2019

Public ciblé : villes

Les appels à candidatures pour les prix « Capitale verte européenne 2022 » et « Feuille verte 2021 » sont ouverts.

- Le prix de la Capitale verte européenne récompense à hauteur de 350 000 € une ville d'au moins 100 000 habitants qui met en place un environnement urbain respectueux de l'environnement et qui respecte les principes du développement.
- Le prix européen de la Feuille verte d'un montant de 75 000 € récompense une ville ayant un rôle majeur dans la conduite des changements environnementaux dans les domaines : 1) changement climatique et performance énergétique, 2) mobilité durable, 3) biodiversité, nature et utilisation durable des terres, 4) qualité de l'air et bruit, 5) déchets et économie circulaire, 6) eau. La ville doit compter une population comprise entre 20 000 et 100 000 habitants.

En plus de récompenses financières, ces villes bénéficieront d'une plus grande visibilité, ce qui pourra dynamiser les flux de tourisme et les investissements étrangers

Informations :

<http://ec.europa.eu/environment/europeangreencapital/news/next-search-egc2022-and-egj2021.html>

Experts environnement



Date limite de réception du dossier : 31/12/2020

Public ciblé : personnes physiques industriels, chercheurs...

Un appel à expression d'intérêt à l'attention d'experts pour offrir une assistance technique sur le programme LIFE est ouvert. Les experts doivent avoir un niveau de compétence élevé dans un ou plusieurs des domaines suivants :

- La nature
- L'environnement
- L'adaptation au changement climatique
- L'atténuation du changement climatique

Les candidats doivent avoir eu une formation pertinente et une expérience professionnelle d'au moins 4 ans dans le domaine en question.

L'appel à expression d'intérêt est ouvert de façon permanente, mais il est recommandé de postuler dès que possible, car les premiers experts seront nommés au cours du deuxième trimestre 2019.

Informations :

<https://ec.europa.eu/easme/en/section/life/call-all-experts-tasks-life-technical-assistance-call>

Menaces biologiques



Date limite de réception du dossier : 10/09/2019

Public ciblé : instituts de recherche

Un appel à projets franco-allemand sur le thème « préparation et réponse rapide face aux menaces biologiques » est ouvert. Il vise à financer des projets collaboratifs associant des partenaires français et allemands pour proposer des solutions innovantes pour renforcer la prévention, la préparation, la détection, la réaction et la résilience face aux menaces biologiques, qu'elles soient d'origine naturelle ou intentionnelle.

Informations : <https://tinyurl.com/y4t3fp3a>

Oncologie



Date limite de réception du dossier : 31/10/2019

Public ciblé : équipes académiques, startups

Un appel à projets est ouvert dans le cadre de MATWIN. En s'appuyant sur l'écosystème en place sur le territoire et le réseau préclinique et clinique d'UNICANCER, MATWIN sélectionne et accompagne des projets de recherche d'excellence en oncologie à fort potentiel de développement. Le programme est désormais ouvert aux candidats européens pouvant attester d'une collaboration avec une équipe académique ou entreprise française.

Informations :

<https://matwin.fr/appeal-a-projets-matwin/>

Coopération France/Singapour



Date limite de réception du dossier : 31/10/2019

Public ciblé : entreprises de moins de 2 000 salariés présentant un potentiel de croissance à l'international

Bpifrance et Enterprise Singapore ouvrent un nouvel appel à projets conjoint pour promouvoir des partenariats en innovation entre entreprises françaises et singapouriennes. Les projets doivent :

- être constitués par un consortium d'au moins une entreprise singapourienne et une 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/y82nyw6j>



Maladies neurodégénératives



Date limite de réception du dossier : 04/11/2019

Public ciblé : centres d'excellence labellisés

L'Agence Nationale de la Recherche et le Réseau transnational de Centres d'Excellence sur les Maladies Neurodégénératives lancent un appel à projets pour financer des projets de recherche proposant des approches non conventionnelles et innovantes dans le domaine des maladies neurodégénératives : Alzheimer et autres démences, Huntington, Parkinson et maladies apparentées, sclérose en plaques, maladies du motoneurone, maladies à prion, ataxie spinocérébelleuse et atrophie spinale musculaire. Chaque proposition doit inclure au moins deux partenaires de 2 pays éligibles : Allemagne, Canada, Espagne, France, Italie, Royaume Uni.

Informations : <https://tinyurl.com/y5edxjpd>

Biodiversité



Dates limites de réception du dossier : 05/11/2019 (étape 1), 10/04/2020 (étape 2)

Public ciblé : équipes de recherche

Un nouvel appel à projets transnational dans le cadre du réseau BiodivERSa sera lancé en septembre 2019. L'objectif est de soutenir le développement de projets collaboratifs internationaux portant sur le thème « biodiversité et changement climatique ».

Informations : <https://www.biodiversa.org/1587>

Coopération France / Allemagne



Date limite de réception du dossier : 20/12/2019

Public ciblé : entreprises de moins de 2 000 salariés présentant un potentiel de croissance à l'international

Bpifrance et ZIM en Allemagne ouvrent un nouvel appel à projets conjoint pour promouvoir des partenariats en innovation entre entreprises françaises et allemandes. Les projets éligibles doivent :

- être constitués par un consortium d'au moins une entreprise allemande et une 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/yxjl3hba>

Sportech



Date limite de réception du dossier : 15/07/2019

Public ciblé : porteur de projet

La Région Nouvelle-Aquitaine, UNITEC et le Comité Régional Olympique et Sportif Nouvelle-Aquitaine (CROS) ouvrent un appel à candidatures pour soutenir des projets innovants, sous toutes les formes d'innovation (technologique, d'usage, sociale, économique...) en rapport avec le sport, la santé et le bien-être liés au sport. Il pourra concerner les axes suivants :

- Les sportifs, professionnels ou amateurs : préparation du sportif, nutrition dans le sport, préparation mentale, handisport...
- Les clubs et associations sportives : gestion des clubs, services et gestion des associations...
- Les événements sportifs : gestion et couverture des événements...
- Le matériel sportif : amélioration et adaptation du matériel, objets connectés, textiles connectés, robotique, sécurité des pratiques...
- L'analyse des données dans le sport
- Les interactions entre sport et environnement, nature, tourisme

Cet appel à projets vise à sélectionner des projets qui seront hébergés et accompagnés gracieusement pendant 1 an.

Informations : <https://www.unitec.fr/appel-a-projets-sportech/>

Projets collaboratifs (ex FUI)



Date limite de réception du dossier : 11/09/2019

Public ciblé : entreprises, organismes de recherche

Dans le cadre du programme d'investissement d'avenir, l'appel à projets PSPC-Régions est ouvert. Il finance des projets de R&D conduits par un consortium qui rassemble au minimum deux partenaires industriels ou de services dont une PME ou une ETI et un partenaire de recherche pour un budget entre 1 et 4 millions d'euros. Les projets doivent aboutir à une mise sur le marché et viser des retombées économiques et technologiques directes sous forme de nouveaux produits, services et technologies, et des retombées indirectes en termes de structuration durable de filières.

Informations : <https://tinyurl.com/y4vchfyp>

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**

Instrument PME/Accélérateur

La Commission européenne a reçu 2 025 propositions relatives à l'Instrument PME phase 2 clos le 5 juin 2019. Les PME originaires de 40 pays ont présenté des propositions. Ce sont les PME espagnoles (267) qui en ont présenté le plus grand nombre, suivies par les déposants italiens (215) et israéliens (174). Les domaines les plus représentés sont : la santé, les technologies de l'information et des communications, l'ingénierie.

Les entreprises qui passeront la phase de sélection initiale (évaluation sur dossier) seront invitées à Bruxelles, afin de se présenter devant un jury d'investisseurs et d'experts au cours de juillet 2019.

Chaque projet lauréat recevra jusqu'à 2,5 millions d'euros pour financer des activités d'innovation telles que la démonstration, les tests, le pilotage et la mise à l'échelle. Les entreprises bénéficieront également de 12 jours de services gratuits d'accompagnement professionnel et d'accélération.

A noter qu'à compter de juin 2019, l'Instrument PME devient l'accélérateur du Conseil Européen de l'Innovation pour soutenir la croissance et le déploiement commercial d'entreprises valorisant des innovations de rupture.

Les PME pourront bénéficier d'un financement mixte (subventions et prise de participation) pouvant aller jusqu'à 15 millions d'euros. Dans les faits, seuls les projets intégrant des activités > TRL 8 (niveau de maturité technologique) pourront bénéficier de ce dispositif subvention + prise de participation. Au moment de la soumission, les PME pourront choisir entre subvention seule ou financement mixte. Mais attention, à l'issue de l'évaluation, certaines candidatures pourront être requalifiées en financement mixte. Si la PME refuse ce changement, le projet sera rejeté.

Les entreprises pourront demander jusqu'à 15 millions d'euros (subvention + fonds propres). Les candidatures en financement mixte seront soumises à une procédure de « due diligence » pour évaluer la conformité et le niveau de risque, confirmer le montant de l'investissement, définir la structure d'investissement optimale et estimer l'effort financier total nécessaire pour mettre le projet ou la technologie sur le marché. Si la « due diligence » est positive, le financement est mis en place via la création d'un SPV (special purpose vehicle).

Pour les projets s'inscrivant entre des TRL 6 et 8, le financement restera une subvention à hauteur de 70% du budget total. Lors de l'écriture du projet, il faut désormais indiquer le type de financement demandé pour chaque work package du projet.

Les projets devront être portés par une seule PME.

Les formulaires de candidatures ont été adaptés pour prendre en compte ces changements. Plusieurs documents sont à joindre :

- CVs des personnes impliquées dans le projet
- Lettres d'intention de la part de partenaires et justification de la sous-traitance
- Fichier Excel à compléter avec les informations et projections financières
- Pitch qui sera présenté à l'oral si le projet est sélectionné

Prochaines dates pour soumettre un projet accélérateur :

09/10/2019 – 08/01/2020 – 18/03/2020 – 19/05/2020 – 07/10/2020

Pour en savoir plus :

europa@adi-na.fr

Fast track to innovation

La Commission européenne a reçu 261 propositions au titre de l'appel à propositions « voie rapide d'innovation/Fast Track to Innovation » (FTI) clos le 25 mai 2019. Les propositions incluent des participants de 28 pays, le plus grand nombre de propositions ayant été soumises par des candidats espagnols, italiens et néerlandais. Les résultats sont attendus pour la fin de l'été 2019.

Le dispositif encourage les activités d'innovation proches du marché, développées conjointement par les petites entreprises et leurs partenaires industriels, pour parvenir plus rapidement sur le marché. Il permet un financement jusqu'à 3 millions d'euros pour des consortiums composés de 3 à 5 partenaires, principalement des acteurs industriels. FTI est complètement bottom-up.

Prochaines dates pour soumettre un projet : **22/10/2019 - 19/02/2020 - 09/06/2020 - 27/10/2020**

Pour en savoir plus :

europa@adi-na.fr

L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

RECYCLAMER – une solution innovante pour des océans sans plastiques

Recyclamer Innovation est une entreprise limousine innovante. Basé à Saint-Junien proche de Limoges, Recyclamer Innovation s'est spécialisé dans la récolte de plastiques flottant dans les eaux. L'outil de collecte est un robot complètement autonome alimenté par des cellules photovoltaïques installées sur le dessus de l'appareil. Le robot se meut dans l'eau sans difficultés, même dans des structures complexes comme des ports ou marinas, en étant capable de faire marche arrière et d'éviter tout obstacle. Doté d'un système d'aspiration, l'outil ayant la taille d'un bodyboard est destiné à détecter et à ramasser les déchets plastiques et autres, notamment dans les structures portuaires. Ces dernières sont de véritables réceptacles de la pollution marine. Le projet qui a démarré en 2016 sous forme associative, s'est transformé en 2018 en société commerciale et évolue désormais à grands pas sur le marché national et international. Dans l'avenir, Recyclamer souhaite proposer une série M (conçue pour le traitement de surfaces très vastes) et une série L (destinée au nettoyage de zones côtières et hauturières) du robot.



Dans sa démarche de conquête de marché, l'entreprise a été accompagnée par ADI Nouvelle-Aquitaine, membre d'Enterprise Europe Network pour « pitcher » son innovation lors d'un événement organisé par le réseau européen Enterprise Europe Network dans le cadre des journées européennes maritimes à Lisbonne (Portugal).

Les Journées maritimes européennes 2019 (EMD 2019) réunissent chaque année les acteurs européens de l'innovation dans le domaine maritime et au-delà. En 2019, l'événement a eu lieu dans la capitale lusitanienne et a pris pour sujet principal la croissance bleue, notamment le défi des océans sans plastiques. Enterprise Europe Network, le réseau officiel de la Commission européenne dédié aux PME, a mis en place dans ce contexte une session de pitch à l'occasion de laquelle les entreprises innovantes sélectionnées pouvaient présenter leurs innovations devant un public composé d'acteurs majeurs du maritime européen, comme de grandes structures portuaires. 7 PME européennes avaient la chance d'avoir été choisies, dont Recyclamer.

Le CEO de Recyclamer Alan D'ALFONSO PERAL répond à nos questions :

Fondé il y a à peu près un an, Recyclamer a d'ores et déjà fait ses premiers pas en Europe. L'Europe et l'international sont importants pour vous, pourquoi ?

La démarche de l'entreprise est internationale par sa nature. Le produit a une dimension mondiale car son marché est global. La pollution des eaux (douces et surtout marines), notamment par les plastiques, est une problématique qui concerne tout le monde. Ainsi, Recyclamer a dès le départ adressé le marché européen et international. Après plus d'un an d'activité, l'entreprise a reçu deux commandes en France et dix au niveau international. Des partenariats très forts avec EDF et l'Université de Limoges soutiennent et renforcent cette démarche.

Concrètement, que vous a apporté la participation à EMD 2019 ? Comment vous êtes-vous préparé au pitch ?

EMD 2019 est une manifestation très importante, car il est possible de rencontrer sous un même toit tous les acteurs européens de l'innovation maritime. En plus, la thématique en 2019, à savoir « les océans sans plastiques », collait parfaitement à l'activité de Recyclamer. La préparation du pitch, qui était par ailleurs mon premier pitch en anglais, nous a pris deux à trois jours de travail intense. Un ciblage précis du public a été fait et ainsi ont été principalement adressées les structures portuaires européennes. En outre, nous avons préparé ensemble avec des experts une vidéo qui montre l'utilisation du robot dans un environnement réel. L'utilisation de ce format est très utile quand le produit à présenter est mobile.

Quelles éventuelles retombées attendez-vous de ce pitch ?

Le pitch nous a permis de nous faire connaître devant un large public d'experts et potentiels clients. Après la présentation et les applaudissements il y avait beaucoup de questions et les rendez-vous se sont enchaînés après. Grâce à cette participation, nous espérons trouver de nouveaux clients (ports et marinas, notamment) et des contacts pour des collaborations scientifiques. De surcroît, un événement de cette envergure permet toujours de rester en veille sur l'émergence de solutions concurrentes.

Pour en savoir plus : <https://www.recyclamer-innovation.com/>

VALORISATION DES RESULTATS

Sécurité aérienne

Des phénomènes de catastrophes naturelles comme l'éruption de l'Eyjafjöll (Islande) en 2010 ou de simples feux de forêt, peuvent gravement perturber voire paralyser le trafic aérien. Étant donné la mauvaise circulation des données disponibles, les parties prenantes de la gestion du trafic aérien (ATM) ne disposent alors pas toujours des informations nécessaires pour gérer la sécurité des vols. Le projet EUNADICS-AV « *European Natural Airborne Disaster Information and Coordination System for Aviation* » financé à hauteur de 7 441 813,75 € dans le cadre du programme Horizon 2020 réunit des fournisseurs de services météorologiques, des experts en aviation et des fournisseurs de services de planification provenant de 12 pays européens. Ce consortium de projet travaille sur la mise au point d'une plateforme de données qui, en cas de danger aérien comme une éruption volcanique, fournira aux régulateurs, aux gestionnaires et aux utilisateurs de l'espace aérien toutes les informations nécessaires dans les meilleurs délais. Si le danger est détecté suffisamment en avance, des modifications pertinentes des itinéraires aériens peuvent être mises en place et les perturbations seront ainsi contenues. Les premiers résultats récoltés lors de plusieurs tests notamment à Salzbourg sont prometteurs. Plus d'info : <http://www.eunadics.eu/>

Avion électrique

La réduction de la consommation d'énergie des aéronefs est l'un des grands défis du 21^e siècle. Ainsi, la mise au point d'avions électriques est un objet de recherche de haute actualité. Le projet EPICEA « *Electromagnetic Platform for lightweight Integration/Installation of electrical systems in Composite Electrical Aircraft* » est financé par la Commission européenne à hauteur de 1 749 920 €. L'objectif du projet, coordonné par l'ONERA, est de mettre au point des outils informatiques puissants qui permettront aux constructeurs aéronautiques de mieux comprendre les mécanismes de couplage électromagnétique sur les aéronefs électriques composites. Le projet est une affaire internationale, car l'autre partie du financement provient du Canada. Cet exemple illustre bien la collaboration de recherche en matière aéronautique entre l'Union européenne et d'autres pays du monde. Les outils et la plateforme de simulation sont actuellement testés par deux partenaires du projet : Bombardier Aerospace (CN) et Fokker Elmo (UE).

Pour en savoir plus : <http://epicea-env714.eu/>

PARTENARIATS EUROPEENS

Vélo électrique

Une société d'ingénierie espagnole, qui a une grande expérience dans le domaine de la conception de produits mécaniques, souhaite répondre au prochain appel du programme Eurostars qui se clôturera en septembre 2019. Le projet a pour objectif de développer une transmission de vélo innovante basée sur des engrenages en polyphthalamide. Pour compléter son consortium, la PME espagnole cherche des fabricants de bicyclettes électriques et en plastique. Ceux-ci sont censés concevoir en collaboration un matériau plastique spécifique qui permettra de produire une transmission de vélo plus légère.

Le profil peut recevoir des expressions d'intérêt jusqu'au **31/07/2019**.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y4v7ycdl>

Mesures d'urine

Une université et une start-up suisses préparent une proposition à projet pour le prochain appel Eurostars en septembre 2019. L'objectif du projet est de développer un appareil intelligent et innovant pour les mesures d'urine. Le dispositif pourrait être utilisé dans le monde entier en tant que traqueur personnalisé de paramètres métaboliques. Des PME de R&D étant déjà impliquées dans le domaine médical et possédant une expertise, notamment dans la micro-technologie, l'optoélectronique, l'injection plastique, l'analyse de données et dans les applications mobiles, sont recherchées.

Le profil peut recevoir des expressions d'intérêt jusqu'au **20/07/2019**.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y5lw33wp>

Communauté collaborative

Un consortium, impliquant une association, des industries des TIC et une institution régionale basées dans le sud de l'Italie, travaille sur une proposition relative à l'appel COS-ENTRECOMP-2018-3-01. Celle-ci vise à soutenir la création d'une communauté de collaboration qui est censée favoriser les compétences entrepreneuriales (évaluation, amélioration...). Ils recherchent d'autres partenariats régionaux ou nationaux similaires pour étendre la diversité socio-économique et la portée géographique de la proposition. Le profil peut recevoir des expressions d'intérêt jusqu'au **31/07/2019**.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y66fffez>

Plan d'action national

Le [plan d'action national](#) pour l'amélioration de la participation française aux programmes de financement européens de recherche et d'innovation se décline en 3 axes majeurs (inciter, accompagner, influencer) et 14 mesures.

Femmes innovatrices 2019

[Martine Caroff](#), fondatrice de [LPS-BioSciences](#) (France) fait partie des lauréates du prix européen des femmes innovatrices 2019. Ce prix a vocation à distinguer des femmes ayant réussi à commercialiser des innovations remarquables. Il récompense non seulement l'excellence scientifique, mais également l'aptitude à l'entrepreneuriat. Les 3 autres lauréates sont :

- [Irina Borodina](#), Lituanie
- [Shimrit Perkol-Finkel](#), Israël
- [Michela Puddu](#), Italie (catégorie jeune talent)

Experts santé

Date limite de soumission : 15/07/2019

La Commission européenne a ouvert un appel à candidater pour devenir experts et rejoindre son groupe multisectoriel et indépendant, chargé de conseiller la Commission sur les moyens efficaces d'investir dans la santé.

Informations : https://ec.europa.eu/health/expert_panel/2019_callmembership_en

Tableau de bord de l'innovation

La Commission européenne a publié le [tableau de bord européen de l'innovation](#) et le [tableau de bord de l'innovation régionale](#) pour 2019. La Suède s'impose comme le champion de l'innovation 2019 de l'UE, suivie de la Finlande, du Danemark et des Pays-Bas. La France (innovateur notable) se classe en 11^e position.

Les régions les plus innovantes de l'UE sont Helsinki-Uusimaa en Finlande, suivie de Stockholm en Suède, et de Hovedstaden au Danemark.

Intelligence artificielle

Le 5 juillet 2019, Paris (France)

Une journée d'information et de réseautage sur les financements européens en intelligence artificielle est organisée pour les acteurs publics et privés de la recherche et de l'innovation.

Informations et inscriptions :

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid142354/journee-d-information-sur-les-financements-europeens-en-intelligence-artificielle-2019-2020.html>

Santé

Le 5 juillet 2019, Paris (France)

Le Point de Contact National Santé organise, en partenariat avec le Ministère des Solidarités et de la Santé et le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, une journée d'information et de discussion sur les appels à projets 2020 du Défi Santé, Changement démographique et Bien-être du programme Horizon 2020.

Informations et inscriptions :

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid142124/journee-nationale-de-lancement-du-programme-de-travail-2020-du-defi-societal-sante-changement-demographique-et-bien-etre.html>

Recherche et innovation

Du 24 au 26 septembre 2019, Bruxelles (Belgique)

La Commission européenne organise les journées Recherche et Innovation en Europe pour débattre et préparer le futur de la recherche et de l'innovation, en particulier établir les priorités stratégiques pour les 4 premières années du programme Horizon Europe.

Informations et inscriptions :

<https://tinyurl.com/y3oy856g>

Une publication de



Membre de



Soutenue notamment par

