



Contribuer à définir le contenu des appels à propositions des missions Horizon Europe

Dans le cadre du futur programme « Horizon Europe » pour la recherche et l'innovation (2021-2027), un nouveau concept fait son apparition. Il s'agit des « missions ».

Une mission est un portefeuille d'actions visant à atteindre un objectif ambitieux et inspirant, ainsi que mesurable dans un délai fixé, ayant un impact pour les sciences et la technologie, la société et les citoyens qui va au-delà des actions individuelles.

Des comités de mission (mission boards) pourront définir des objectifs précis, chiffrés, mesurables et limités dans le temps, à atteindre grâce à des projets de recherche et d'innovation. Ils conseilleront la Commission européenne sur le contenu des programmes de travail et les appels à propositions, pour répondre au mieux aux défis spécifiques de chaque mission.

Dans l'état actuel des négociations, les thématiques des missions sont au nombre de 5 :

- Adaptation au changement climatique
- Lutte contre le cancer
- Santé des océans et des eaux naturelles
- Villes neutres en carbone et villes intelligentes
- Santé des sols pour une alimentation durable

Chaque comité (un par mission) sera composé de 15 experts indépendants issus de différents secteurs (chercheurs, industriels, utilisateurs finaux, décideurs...).

La Commission européenne a ouvert un appel à candidatures d'experts pour les premiers comités de mission, dont la 1^{re} phase sera mise en œuvre au 2^{ème} semestre 2019. Les candidatures sont individuelles.

Les experts intéressés peuvent postuler à plusieurs Mission Boards. L'appel concerne les 5 Missions identifiées. Date limite de soumission des candidatures : **11/06/2019**.

Informations sur le contenu de l'appel :

http://ec.europa.eu/transparency/regexpert/index.cfm?do=calls.calls_for_app

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>Transformation numérique</i>	
<i>Prochaine date limite pour soumettre un projet EUROSTARS : 12/09/2019</i>	
<i>Mécanisme de financement InnovFIN / maladies infectieuses</i>	
L'Europe en Nouvelle-Aquitaine	page 6
<i>CORDIAL - Robots collaboratifs pour le perçage et l'insertion de fixation dans les chaînes de montage aéronautiques</i>	
Valorisation des résultats - Partenariats Européens	page 7
<i>Nanomatériaux industriels / Electronique imprimée</i>	
<i>Data-Scientist / Biomasse lignocellulosique / Analyse de réseaux</i>	
Brèves - Euro-Agenda	page 8



Propriété industrielle



Date limite de réception du dossier : 07/06/2019
Public ciblé : PME ayant candidaté à l'Instrument PME et bénéficiaires du Seal of Excellence après juin 2016

Le projet IPA4EU a publié un appel à propositions pour financer :

- Un pré-diagnostic PI par un expert (gratuit)
- Le remboursement de 50% des frais d'un mandataire en brevet (maxi 2 000 €)
- Le remboursement de 75% des coûts de dépôt de brevet européen (maxi 2 500 €)

Informations : www.ipa4sme.eu/apply

Viellissement actif



Date limite de réception du dossier : 21/06/2019
Public ciblé : villes et régions qui souhaitent mettre en place un cadre et des services internet des objets pour un vieillissement actif

Un appel à projets ACTIVAGE est ouvert. Il vise à recruter 3 nouveaux sites d'expérimentation pour mettre en œuvre et déployer des solutions internet des objets matures, en utilisant l'écosystème des sites de déploiement européens actuels : 9 sites de déploiement européens de 7 pays différents - Allemagne, Espagne, Finlande, France à Grenoble, Grèce, Italie, Royaume-Uni / villes et les régions qui fournissent déjà des services basés sur l'internet des objets et destinés à promouvoir un vieillissement actif et en bonne santé des populations les plus âgées. Les consortia retenus seront financés à hauteur de 200 k€ pour s'interfacer à la plateforme ACTIVAGE, intégrer des services ACTIVAGE et contribuer à l'évaluation globale mise en place.

Informations :

<https://www.activageproject.eu/open-call>

Changement climatique



Date limite de réception du dossier : 22/07/2019
Public ciblé : personnes physiques ou startups dans leur 1^{ère} année

« ClimateLaunchPad », concours international d'innovation contre le changement climatique, est ouvert. Il récompensera les meilleures innovations ayant un impact sur l'environnement (énergies renouvelables, solution durable pour transformer l'industrie agroalimentaire, nouveaux usages de mobilité urbaine, ...).

Informations : climatelaunchpad.org

Internet du futur



Date limite de réception du dossier : 31/07/2019
Public ciblé : chercheurs, innovateurs issus de PME ou de centres de recherche publics ou d'universités

Le programme NGI Explorer finance des missions immersives de 3 à 6 mois aux Etats-Unis. Il permet de confronter les projets au marché américain et aux utilisateurs dans le cadre d'un réseau de mentoring. Les lauréats bénéficieront d'une expérience de 3 à 6 mois dans une organisation américaine, partenaire du programme. Ils seront intégrés dans les équipes et accompagnés dans la phase de cocréation. Les dépenses liées au séjour seront financées au travers de l'initiative "Next Generation Internet" de la Commission européenne. Des sessions de formation et de mentoring sont également prévues. Thématiques éligibles :

- Intelligence artificielle
- Blockchain
- Big Data
- Internet des objets
- 5G
- Cybersecurité
- Cloud/Edge computing
- Technologies interactives
- Hyperconnectivité du futur
- Internet centré sur l'humain

Informations : <https://explorers.ngi.eu/home/#the-program>

Numérique



Date limite de réception du dossier : 06/08/2019
Public ciblé : PME (fournisseur de technologies ou manufacturier)

Le projet **MIDIH** « Manufacturing Industry Digital Innovation Hubs », financé par le programme Horizon 2020, publie son 2^e appel à propositions. L'appel vise à compléter les fonctionnalités autour de l'architecture de référence MIDIH en finançant :

- Le développement d'applications orientées données par des PME du secteur numérique
- Des expérimentations en Cyber Physical System et Internet des Objets (CPS/IoT) par des PME de l'industrie manufacturière.

Les propositions devront concerner la Smart Factory, le Smart Product ou la Smart Supply Chain.

Les propositions doivent être soumises par une seule entité. Les projets retenus recevront un financement de 60 k€.

Informations : http://midih.eu/opencall_2.php



Défense



Date limite de réception du dossier : 29/08/2019

Public ciblé : : PME, grandes entreprises, organismes de recherche...

Le Fonds Européen de la Défense ouvre un 1^{er} appel à propositions pour financer des projets d'études de faisabilité, design, prototypage et essais des systèmes de défense, qualification et certification, ou encore les développements visant à améliorer l'efficacité tout au long du cycle de vie des produits ou systèmes. Sujets éligibles :

- [Système terrestre polyvalent sans équipage](#)
- [Développement de systèmes d'aéronefs pilotés à distance \(drones\) peu observables capables de fournir des informations en temps quasi réel et avec une autoprotection moderne](#)
- [Développement d'un système européen de détection et d'évitement \(DAA\) basée sur de nouveaux capteurs et dispositifs pour l'intégration des systèmes d'aéronef pilotés à distance \(drones\) dans la gestion du trafic aérien](#)
- [Solution européenne de station ou de plateforme à haute altitude \(Euro-HAPS\) pour la surveillance de zones maritimes, de frontières terrestres ou d'actifs critiques\)](#)
- [Solution intelligente d'observation terrestre en continue par des capteurs depuis l'espace avec interprétation automatique des données et des informations et leur traitement, sous forme de cloud](#)
- [Réseaux tactiques modulaires et adaptatifs pour le contrôle, la modification et la gestion des cybermenaces](#)
- [Suite logicielle permettant un suivi en temps réel de la situation de la cyberdéfense pour une prise de décisions immédiate](#)
- [Suite logicielle permettant la détection de la cybermenace en temps réel et la réponse immédiate aux incidents, basée sur la connaissance partagée des cybermenaces](#)
- [Développement des fonctionnalités du récepteur de navigation Galileo PRS européen normalisé, compatibles avec la solution GPS / PRS à des fins de défense](#)
- [Développement d'un nouveau format d'ondes protégé en Europe, à des fins de communications militaires par satellite](#)
- [Système européen de commandement et de contrôle \(C2\) du niveau stratégique au niveau tactique](#)

Santé



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

Public ciblé : organismes publics, entreprises, associations...

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions dans le cadre du programme de santé publique. 2 domaines sont éligibles : les registres des maladies rares pour les réseaux européens de référence et les actions des parties intéressées destinées à mettre en œuvre les lignes directrices de l'Union Européenne sur l'utilisation prudente des antimicrobiens dans le domaine de la santé humaine.

Informations : <https://tinyurl.com/y42yym56>

Prix pour les îles



Date limite de réception du dossier : 26/09/2019

Public ciblé : entité juridique représentant une île située sur le territoire de l'Union Européenne

La Commission européenne lance le prix des îles RESponsables, financé dans le cadre du programme Horizon 2020. Ce prix récompensera les îles ayant un système de production locale d'énergie renouvelable innovante et durable, destinée à l'électricité, au chauffage, à la climatisation et aux transports. Une attention particulière sera portée aux innovations dans le domaine de l'énergie renouvelable et plus largement le réseau énergétique (grid). Les trois lauréats recevront respectivement un prix de 500 000 €, 250 000 € et 100 000 €.

Informations : <https://tinyurl.com/y3hurxo4>

Produits agro-alimentaires



Date limite de réception du dossier : 14/06/2019

Public ciblé : PME/ETI porteurs de marques dans l'agro-alimentaire, porteurs de labels, distributeurs

L'ADEME lance un appel à projets pour soutenir des projets pilotes portés par des acteurs des filières agroalimentaires qui se saisissent de la performance environnementale comme une opportunité de développement. Les projets devront faire évoluer la performance environnementale d'une ou d'un ensemble de gammes de produits alimentaires. Cette évolution peut passer par la modification des cahiers des charges (producteurs, fournisseurs...), des outils de R&D et des méthodes de production/fabrication. Les projets recevront entre 30 à 60 k€ selon les projets.

Informations : <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/GREEN%20GO2019-69#resultats>



Transports terrestres



Date limite de réception du dossier : 05/07/2019

Public ciblé : startups créées depuis moins de 5 ans

Les grands prix 2019 de l'Académie des technologies sont ouverts sur le thème du transport terrestre du futur : motorisation, énergies, systèmes embarqués, matériaux, capteurs, logiciels, systèmes d'exploitation, interopérabilité, usages, opérateurs, infrastructures, télécommunications, équipements, nouveaux objets de mobilité...

2 catégories seront récompensées :

- Technologie (start-up dont l'innovation porte sur les aspects technologiques)
- Technologie et société (start-up dont l'innovation porte sur les usages et les relations entre la technologie et la société)

Les lauréats de chaque catégorie recevront une dotation de 15 000 €.

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

Matériaux biosourcés



Date limite de réception du dossier : 16/09/2019

Public ciblé : entreprises capables d'industrialiser ou de commercialiser à terme les technologies ou produits développés

L'ADEME a ouvert un appel à projets pour financer des projets innovants de démonstrateurs et briques technologiques pouvant aller à l'échelle 1 dans le domaine de la chimie, des biotechnologies, des matériaux et des biocarburants, afin de permettre le développement de produits biosourcés non alimentaires et de biocarburants avancés, tout en réduisant les impacts sur l'environnement.

Une attention particulière sera portée aux impacts des projets sur l'utilisation des sols et sur les milieux naturels (priorité à l'utilisation de coproduits et résidus, de friches industrielles ou agricoles ou de sols dégradés) et/ou utilisant des biomasses nécessitant peu d'intrants.

Les projets devront présenter des éléments détaillés concernant les biomasses utilisées : gisement(s) disponible(s), plan d'approvisionnement, coût, usages existants et conflits d'usages potentiels, respect des critères de durabilité de production de la biomasse, modes de contractualisation avec les producteurs de biomasse.

Informations :

<https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/BIOSOURCES2019-60#resultats>

Coopération

France/Catalogne



Date limite de réception du dossier : 11/10/2019

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

Bpifrance et ACCIO (Catalonia Trade and Investment) lancent un appel à projets ciblant le développement de produits innovants, quel que soient le domaine technologique et les marchés visés.

Les consortiums doivent inclure au moins une entreprise espagnole basée en Catalogne et une entreprise française.

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://www.bpifrance.fr/A-la-une/Appels-a-projets-concours/Appel-a-projets-Bpifrance-Accio-38768>

Innovation et entrepreneuriat



Date limite de réception du dossier : 15/06/2019

Public ciblé : personnes physiques, TPE, PME, ETI, associations à vocation économique

GrandAngoulême ouvre un appel à projets pour encourager la création et le développement d'entreprise. 2 catégories de projets sont éligibles :

- Création : projet de création
- Croissance : projet innovant en phase de pré-commercialisation

La mise en œuvre des projets devra être réalisée sur le territoire de GrandAngoulême.

Les lauréats obtiendront une dotation d'un montant de 5 000 € à 20 000 € selon la catégorie sous forme de subvention, accompagnement ou hébergement. Une bonification de 5 000 € pourra être attribuée aux projets d'économie circulaire / ESS.

Informations :

<https://www.eurekatech.fr/appel-a-projets-innovation-et-entrepreneuriat/>

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**

Transformation numérique

Le projet DigitaliseSME financé par l'Union Européenne soutient la transformation numérique des petites et moyennes entreprises en Europe. Il met en relation des entreprises avec des experts numériques d'autres pays, appelés « Digital Enablers », qui les accompagneront pendant un mois, dont une visite de leurs locaux pendant deux semaines.

Pour participer, les entreprises et les Digital Enablers doivent s'inscrire sur le site web de DigitaliseSME, où ils peuvent décrire leurs activités et leur besoin de digitalisation, ou présenter leur expertise. Une fois que c'est fait, ils sont mis en relation en fonction des besoins et de l'expertise.

Les experts « Digital Enablers » reçoivent une subvention forfaitaire de 8 000 € pour couvrir leur temps et leur travail, financée par l'Union européenne tandis que l'entreprise qui les accueille leur offrira l'hébergement et le repas pendant 2 semaines.

Pour en savoir plus :

<https://digitalisesme.eu/fr/home-7/>

Prochaine date limite pour soumettre un projet EUROSTARS : 12/09/2019

Le programme EUROSTARS soutient les PME innovantes et à fort potentiel de croissance, à travers le financement de projets collaboratifs conduisant à un produit, procédé, service dont la phase de développement est de 3 ans maximum et dont la commercialisation intervient dans les 2 ans qui suivent la fin du projet.

Les thématiques sont libres, tous domaines technologiques confondus.

Pour être éligibles, les projets doivent réunir au minimum 2 partenaires (PME, entreprise, laboratoire) de 2 pays membres du programme EUROSTARS : *Afrique du Sud, Allemagne, Autriche, Bulgarie, Belgique, Canada, Corée du Sud, Croatie, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Islande, Irlande, Israël, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Turquie.*

Le porteur du projet doit être une PME consacrant 10% de son chiffre d'affaires à la R&D ou une entreprise de 100 salariés réservant 5 équivalents temps plein à la R&D et 10 au-delà.

Chaque partenaire des projets lauréats est financé par son financeur national. En France, par Bpifrance, par subvention selon les taux suivants :

- 40% des dépenses éligibles des PME œuvrant dans la R&D
- 30% des dépenses éligibles pour les entreprises de moins de 2 000 salariés ne satisfaisant pas le critère ci-dessus
- 40% des coûts complets plafonnés à 100 000 € pour les laboratoires et universités

Les résultats sont annoncés 3 mois après la date limite de dépôt des dossiers et la mise en place du financement 2 mois après l'annonce des résultats.

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

Mécanisme de financement InnovFIN maladies infectieuses

La PME finlandaise MOBIDIAG a obtenu 15 millions d'euros par l'intermédiaire du « mécanisme de financement des maladies infectieuses » InnovFin, afin de développer sa plateforme de diagnostic Novodiag®, une solution automatisée à la demande pour les petits laboratoires fournissant des résultats concernant les infections gastriques et articulaires, la septicémie et la pneumonie. Le produit a été officiellement lancé en décembre 2017.

Pour en savoir plus : <http://mobidiag.com/>

Le volet Recherche sur les maladies infectieuses d'InnovFin offre une gamme de produits financiers allant des instruments de dette standard aux financements de type apports de fonds propres, d'un montant généralement compris entre 7,5 millions et 75 millions d'euros à des acteurs innovants œuvrant à la mise au point de vaccins, de médicaments ou d'appareils médicaux et de diagnostic innovants, ou à de nouvelles infrastructures de recherche spécialisées dans les maladies infectieuses. Ce produit est mis à disposition directement par la Banque Européenne d'Investissement.

L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

CORDIAL – Robots collaboratifs pour le perçage et l'insertion de fixations dans les chaînes de montage aéronautiques

La PME néo-aquitaine AeroSpline, basée à Bruges (33) et fière d'un effectif global de quatorze personnes, dont des recrutements récents, est lauréate du programme de financement européen Clean Sky 2. Ce dernier est le dispositif de financement européen dédié spécialement aux acteurs du secteur aéronautique et spatial. Son objectif est de financer au travers d'engagements communs (joint undertakings) des acteurs majeurs du secteur et de l'Union européenne, des projets innovants tendant à réduire les émissions et bruits des avions. AeroSpline est une PME girondine qui a été fondée en 2010, notamment par un ancien employé de l'entreprise aéronautique belge SONACA. AeroSpline a développé des équipements industriels montés sur de bras robots collaboratifs qui permettent l'assemblage des structures d'avions : Cobots de perçage, rivetage, peinture et contrôle. Membre du cluster « Aquitaine Robotics », cette PME régionale en pleine croissance fortement opérationnelle dans le secteur aéronautique étend ses applications cobotique à d'autres secteurs industriels.



Le projet CORDIAL (« Collaborative OWA robots for drilling and fasteners insertion in assembly lines ») a été financé par le dispositif européen Clean Sky 2 à hauteur de 499.468,75€. Il réunit trois partenaires : XLIM (un laboratoire de recherche basé à Limoges), SONACA (un grand-groupe belge) et AeroSpline (une PME girondine). De février 2017 jusqu'en janvier 2020 ces trois structures se sont mis comme objectif de développer, dans le cadre de ce projet européen, un nouveau système robotique compact de perçage et de pose de fixations en simplifiant le process actuel avec du « One Way Assembly (OWA) ». L'assemblage se fera toujours avec les compagnons mais de manière beaucoup plus efficace en supprimant des opérations actuelles sans valeur ajoutée.

M. Maxime HARDOUIN, dirigeant d'AeroSpline, répond aux questions à propos de CORDIAL :

Comment avez-vous découvert le programme Clean Sky ?

Une relation du groupe SONACA a contacté AeroSpline en 2016 pour savoir si l'entreprise souhaitait s'engager dans une proposition commune sur un appel à projets Clean Sky. Le sujet proposé dans le call CleanSky, celui du développement d'une unité cobotique pour l'assemblage par perçage-rivetage avec des robots collaboratif de structures d'aéronefs, correspondait exactement au métier de AeroSpline. Notre décision a été prise très rapidement de construire une équipe gagnante, SONACA et AeroSpline étant évidemment identifiés, il nous restait à compléter avec un laboratoire de recherche apportant une technologie de TRL3 en ligne avec les objectifs de l'appel.

Quelles ressources avez-vous utilisé pour préparer votre proposition à projet ?

Les travaux préparatoires étaient importants pendant 6 semaines et très dense pour finir sur les trois dernières semaines de travail. C'était nécessaires pour bâtir une proposition intéressante et solide. AeroSpline ne regrette pas l'assistance du consultant de Capital High-tech pour la candidature au projet. Avec à son expertise, ce dernier a construit le squelette de CORDIAL, qui a au fur et à mesure reçu la chaire constitutive de AeroSpline. Cette symbiose entre structure et fond technologique a parfaitement fonctionné. En outre, il était important de trouver les bons partenaires, surtout au niveau européen. Même si cela n'est pas obligatoire pour Clean Sky, c'est toujours bien vu de mélanger différentes cultures d'entreprises et diverses structures. La combinaison PME-Laboratoire de recherche – grand-groupe dynamise le projet. Par ailleurs, il faut être vigilant à la répartition équilibrée des tâches dans les différents workpackages du projet, à des aspects d'équité homme/femme et à la ventilation juste et équitable des moyens financiers à l'occasion de la signature de l'accord de financement, qui s'établissent de gré à gré en amont de la candidature.

De la participation à Clean Sky s'ensuivent quels impacts concrets sur l'entreprise AeroSpline ?

Suite à la signature de l'accord de financement, qui alloue dans le cadre de Clean Sky un préfinancement de 70% du total du budget éligible, AeroSpline a pu recruter une personne dédiée à la gestion du projet. En outre Clean Sky a en partie permis d'intégrer de nouvelles compétences, notamment informatiques, dans l'entreprise. De surcroît, les livrables du projet vont permettre d'aller rapidement vers le développement d'un produit attendu par le marché.

Dans la perspective de la fin proche du projet, préparez-vous déjà une autre expérience européenne ?

CleanSky permet d'atteindre un stade de maturité de TRL 6. AeroSpline prépare déjà un projet de maturité industrielle et commerciale qui permette de convertir les acquis CleanSky en un équipement physique totalement opérationnel dans les chaînes de fabrication aéronautiques. Le dispositif européen Instrument PME entre notamment en ligne de compte.

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

VALORISATION DES RESULTATS

Nanomatériaux industriels

Le projet européen OptiNanoPro « *Processing and control of novel nanomaterials in packaging, automotive and solar panel processing lines* » comprend 15 partenaires européens (coordination espagnole). Ceux-ci se sont mis en commun pour améliorer l'intégration des nanotechnologies dans l'usage industriel pratique au travers de matériaux et processus optimisés pour toute une série d'applications dans l'industrie. A ce titre, trois secteurs de mise en pratique se sont dégagés : les énergies solaires, l'automobile et les emballages. Dans cette perspective, les scientifiques ont notamment ajusté les procédés de conversion des nano-composites polymères pour faciliter leur incorporation dans des processus semi-industriels, comme le moulage par injection, l'enduction ou le contre-emballage. Le résultat principal de ce projet collaboratif, financé sur 3 ans à hauteur de 5 516.910 € par l'Union européenne dans le cadre de son programme Horizon 2020, sont 25 processus et produits clés exploitables permettant une application concrète des nanotechnologies dans l'industriel. L'utilisation de plastiques bio dans le domaine des emballages a été notamment favorisée.

Pour en savoir plus : <http://optinanopro.eu/>

Electronique imprimée

L'électronique imprimée (printed electronics/PE) est un processus d'impression direct de nanomatériaux sur de multiples types de surfaces. Celui-ci a beaucoup d'avantages par rapport aux façons de fabrication classiques de circuits imprimés. Ces avantages se manifestent en matière de baisse des coûts de production, du respect de l'environnement et de l'augmentation des performances du produit. Le projet européen INSPIRED « *INDustrial Scale Production of Innovative nanomaterials for printED Devices* » réunit 12 partenaires (coordination autrichienne) qui ont travaillé pendant 3 ans sur la recherche de nanomatériaux adaptés à l'impression multi-surface. Les nanomatériaux à base d'encre s'avèrent comme très pertinents pour l'application à l'impression et ils sont disponibles en quantité industrielle. Grâce à cette découverte, INSPIRED, financé par l'Union Européenne à hauteur de 6 162.019,94 €, a d'ores et déjà mis en place des projets pilotes pour produire des nano-fils d'argent et de graphène.

Pour en savoir plus : <http://www.nano-inspired.eu/>

PARTENARIATS EUROPEENS

Data Scientist

Une PME allemande développe un prototype de logiciel surveillant les actualités commerciales internationales dans le cadre de Know Your Customer (KYC), générant des informations par le biais de visualisations. Une version finale doit associer des algorithmes de recherche web à une visualisation de données moderne, fournissant ainsi des informations pertinentes sur la conformité à propos de certains partenaires commerciaux. L'entreprise allemande cherche un data scientist (PhD) / chercheur expérimenté en informatique ou dans une discipline apparentée, pour l'intégrer dans le cadre du programme européen de recherche Marie-Skłodowska-Curie (boursiers individuels).

La date limite pour y répondre est le **19/07/2019**.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y4rgmjeb>

Biomasse lignocellulosique

Une ETI italienne innovante cherche un partenaire européen (de préférence PME, mais également université ou centre de R&D) pour compléter un consortium composé de 12 membres souhaitant répondre à l'appel à projets Horizon 2020 JTI-BBI-2019-S03-D3. L'objectif du projet sera de créer de nouvelles chaînes de valeur à partir d'un sous-produit issu de la production agroalimentaire. Le partenaire recherché doit avoir une expertise reconnue en explosion de vapeur ou en procédé hydrothermal, au moins à l'échelle pilote, pour traiter de la biomasse lignocellulosique et ainsi intensifier le processus de production à un niveau alimentaire.

La date limite pour y répondre est le **15/06/2019**.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/yxn6g99z>

Analyse de réseaux

Un scientifique (chercheur expérimenté/docteur en mathématiques) actuellement employé dans une université allemande recherche une PME ou grande entreprise ou une autre structure non universitaire européenne pour y être accueilli dans le cadre d'un projet Horizon2020 MSCA IF. Ses domaines de spécialisation sont les réseaux complexes et l'analyse de réseau qui peuvent être appliqués dans de nombreux domaines tels que la neurobiologie, les réseaux sociaux, la logistique, l'énergie, le big data pour la reconnaissance de leurs formes et l'analyse de données spatio-temporelles.

La date limite pour y répondre est le **25/05/2019**.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y2vtsgo7>

HORIZON EUROPE

Le [programme spécifique](#) du futur programme pour la recherche et l'innovation Horizon Europe a été adopté le 17 avril 2019 définissant les grandes lignes du programme, les piliers et les clusters (ou « pôles »). L'étape suivante, qui va occuper tout le reste de l'année 2019, porte sur la mise en place de la planification stratégique qui va permettre d'affiner les grandes lignes du programme cadre sur les 4 premières années 2021-2024.

BEI

La Banque Européenne d'Investissement (BEI) a approuvé un montant total de 3,4 milliards d'euros de nouveaux financements pour renforcer la recherche et l'innovation et permettre aux entreprises de se développer et d'améliorer l'accès à l'eau, aux transports et à l'éducation. De nouveaux projets dans 17 pays seront ainsi soutenus dont le financement d'un nouveau programme de soutien aux investissements touristiques dans le sud-ouest de la France.

Médicaments innovants

Les thématiques des 2 futurs appels à propositions (appels 18 et 19) de l'initiative européenne IMI « Innovative Medicine Initiative » publiés fin juin 2019 sont disponibles sur le site IMI "Future Topics". <https://www.imi.europa.eu/apply-funding/future-topics>

Constituer un réseau européen

La vidéo et la présentation du webinaire « Comment se constituer un réseau européen ? » organisé le 4 avril 2019, sont disponibles en ligne : <https://tinyurl.com/yxhdh7mt>. Ce webinaire était organisé par le PCN Transport, avec le soutien des pôles de compétitivité Aerospace Valley et Mov'eo.

Avion écologique

Le 6 juin 2019, Talence (France)

Le Conseil régional Nouvelle-Aquitaine, Aerospace Valley (membre du PCN Transport France) et ADI Nouvelle-Aquitaine (membre d'Enterprise Europe Network) organise un atelier d'échanges et de réflexion sur le thème : « *Partenariat Clean Sky / Nouvelle-Aquitaine : un outil au service de l'aéronautique néo-aquitaine. Réfléchissons ensemble aujourd'hui pour réussir demain* ».

Inscriptions : <https://www.entreprise-europe-sud-ouest.fr/content/events/?SelEventID=1245#1245>

Financements européens

Le 12 juin 2019, La Rochelle (France)

La Rochelle Technopole, le Pôle ALPHA Route des Lasers et des Hyperfréquences, l'Agence de Développement et d'Innovation ADI Nouvelle-Aquitaine, respectivement partenaires et membres d'Enterprise Europe Network, organisent un déjeuner-débat sur le thème : « *Financements européens dédiés aux projets d'innovation proches du marché* », qui permettra d'échanger sur les opportunités pour soutenir des projets d'innovation individuels ou collaboratifs sur des technologies matures avec des perspectives de commercialisation à 2-3 ans.

Inscriptions : <https://www.entreprise-europe-sud-ouest.fr/content/events/?SelEventID=1251#1251>

Innovation urbaine

Le 28 juin 2019, Bordeaux (France)

Le Point d'Information National VILLE, Bordeaux Métropole, en partenariat avec la Région Nouvelle-Aquitaine, l'Agence de Développement et d'Innovation ADI Nouvelle-Aquitaine, membre d'Enterprise Europe Network et l'Université de Bordeaux, organisent une session d'information et d'échange sur le thème : « *Les financements européens pour la recherche et l'innovation urbaine : les programmes, les réseaux et l'émergence de projets* ».

Inscription : <https://tinyurl.com/y5yel4df>

Une publication de



Membre de :



Soutenue notamment par :



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.