



N°284 - Janvier 2020

Alain ROUSSET
Président du Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine
Président du Conseil de Surveillance
d'ADI Nouvelle-Aquitaine

Jean-Luc FOUCO
Président du Directoire

Vincent BOST
Directeur Général

et toute l'équipe de l'Agence,
vous souhaite une bonne année 2020 !

www.adi-na.fr

Recherche & innovation européenne : l'actualité en 2020

2020 sera :

- L'année du Brexit : le Royaume-Uni ne sera plus un État membre de l'Union européenne à compter du 31 janvier 2020.
- La dernière année du programme HORIZON 2020 : suite à des hausses des budgets annuels en fin de programme cadre et au retrait des britanniques, c'est le moment pour déposer un projet, avec un taux de succès plus important.
- La mise en place du **pacte vert pour l'Europe** « Green Deal », qui va introduire des modifications du programme de travail HORIZON 2020 pour cette année et financer des projets de recherche collaboratifs avec un appel à propositions supplémentaire doté d'un budget de 0,5 milliard d'euros et publié d'ici mars 2020.
- L'année du lancement d'une action pilote financée par le programme « science et société » du programme HORIZON 2020, pour accompagner les 17 universités européennes déjà sélectionnées et les 24 qui le seront en 2020, pour explorer les liens entre les ambitions pédagogiques et les ambitions de recherche dans chacun des projets des alliances. Le budget prévu est de 82 M€ donc 2 M€ en moyenne de subvention par alliance pour une durée de 36 mois.
- La dernière ligne droite pour la préparation du prochain programme cadre, Horizon Europe avec notamment la rédaction du Plan stratégique prévue au 1^{er} semestre 2020 (mars 2020). En parallèle, les travaux sur les programmes de travail 2021-2022 débiteront sur la base du plan stratégique, en vue d'une publication à l'automne 2020.
- La négociation du cadre financier pluriannuel 2021-2027 et les ressources propres. Actuellement, une enveloppe de 84 013 millions d'euros pour le programme Horizon Europe est proposée. Des discussions se poursuivront entre les États membres de l'Union européenne à partir de janvier 2020 en vue de parvenir à un accord final (fin février/début mars 2020 ?). Des arbitrages devront être trouvés entre la Politique de Cohésion, la Politique Agricole Commune et les autres politiques.

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>Composants et systèmes électroniques : un appel ouvert aux PME</i>	
<i>Instrument PME : un soutien efficace pour les PME</i>	
L'Europe en Nouvelle-Aquitaine	page 6
<i>Mission d'entreprises sur le salon mondial de la fabrication additive</i>	
<i>Formnext 2019</i>	
Valorisation des résultats – Partenariats Européens	page 7
<i>Irrigation agricole innovante / Traitement des eaux usées</i>	
<i>Pilotage numérique de robot / Emballage écoresponsable / Implants sur mesure</i>	
Brèves - Euro-Agenda	page 8



Environnement



Dates limites de réception du dossier : 13/02/2020 (étape 1), 03/09/2020 (étape 2)

Public ciblé : organismes publics, entités privées à but non lucratif

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions Horizon 2020 pour financer des projets collaboratifs sur les 19 sujets suivants :

- [Support scientifique pour le développement de stratégies et politiques d'adaptation](#)
- [Solutions innovantes basées sur la nature pour des villes neutres en carbone et une meilleure qualité de l'air](#)
- [Faire progresser les services climatiques](#)
- [Résilience climatique des villes européennes côtières](#)
- [Comprendre le nexus climat-eau-énergie et rationaliser les politiques de l'eau](#)
- [Réduction des risques de feux de forêts : vers une approche intégrée de la gestion des feux dans l'UE](#)
- [Gestion multirisque pour une meilleure prise de décision dans l'UE](#)
- [Climat polaire : comprendre les processus polaires dans un contexte global dans les régions arctiques et antarctiques](#)
- [Développer la prochaine génération de modèles globaux du système terrestre](#)
- [Applications intégrées GEOSS pour accompagner les mesures d'adaptation des accords de Paris](#)
- [Soutenir la mise en œuvre de GEOSS en Arctique en collaboration avec Copernicus](#)
- [Améliorer le tri et le recyclage des matériaux composites et multicouches](#)
- [Comprendre la transition vers une économie circulaire et son impact sur l'environnement, l'économie et la société](#)
- [Développer et tester des systèmes circulaires pour les secteurs plastique, textile et ameublement](#)
- [Plastiques dans l'environnement : compréhension des sources, transport, distribution et impact de la pollution plastique](#)
- [Développer, mettre en œuvre et évaluer le système de gestion de l'information d'un produit orienté économie circulaire de la source à la source pour des produits complexes](#)
- [Innovation sur les matières premières : exploration et observation spatiale en soutien de l'exploitation minière durable](#)
- [Renforcer la collaboration internationale : solutions naturelles de traitement pour l'eau dans les villes \(sécurité et qualité\)](#)
- [Apporter des réponses au déclin des pollinisateurs et son effet sur la biodiversité et les services écosystémiques](#)

Energie



Date limite de réception du dossier : 21/04/2020

Public ciblé : entreprises, organismes publics de recherche

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions Horizon 2020 pour financer des projets collaboratifs sur les 6 sujets suivants :

- [Développer la nouvelle génération de technologies pour les énergies renouvelables](#)
- [Techniques avancées de forage et de complétion de puits pour réduire les coûts de l'énergie géothermique](#)
- [Science de base de l'éolien offshore et équilibre des installations](#)
- [Nouveaux dispositifs de test pour accélérer le développement des technologies de l'énergie océanique](#)
- [Développement de technologies pour carburants renouvelables de prochaine génération à partir de CO2 et d'énergies renouvelables \(Power and Energy to Renewable Fuels\)](#)
- [Solutions combinées de production de biocarburants propres et de phytoremédiation provenant de terres contaminées dans le monde entier](#)

Santé



Date limite de réception du dossier : 22/04/2020

Public ciblé : entreprises, organismes publics de recherche

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions Horizon 2020 pour financer des projets collaboratifs sur les 7 sujets suivants :

- [Prédiction, prévention et intervention personnalisée basée sur l'intelligence artificielle et le big data](#)
- [Coopération internationale sur l'habitat intelligent pour les personnes âgées](#)
- [Accélérer l'adoption de la simulation par ordinateur pour tester les médicaments et dispositifs médicaux](#)
- [Achat public avant commercialisation de services et soins et santé numériques](#)
- [Adoption d'innovation pour le vieillissement actif et en bonne santé](#)
- [Soutenir le déploiement de la e-santé dans des pays à bas et moyen revenu d'Afrique pour de meilleurs résultats en santé](#)
- [IA et génomique pour la médecine personnalisée](#)



Technologies de l'information

Dates limites de réception du dossier : 14/02/2020 (étape 1), juin 2020 (étape 2)

Public ciblé : organismes de recherche publics (obligatoire), entreprises

Le 10^e Appel à projets de l'ERA-NET CHIST-ERA (Sciences et Technologies et l'Information et de la Communisation) est ouvert. L'objectif est de soutenir des projets de recherche innovants, internationaux et multidisciplinaires.

2 thématiques sont éligibles :

1. L'explicabilité de l'intelligence artificielle fondée sur l'apprentissage automatique
2. Les nouvelles approches informatiques pour la durabilité environnementale

Les projets doivent comprendre un minimum de 3 partenaires indépendants d'au moins 3 des pays suivants : Autriche, Belgique, Bulgarie, Québec (Canada), République tchèque, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Israël, Italie, Lettonie, Lituanie, Luxembourg, Pologne, Portugal, Roumanie, Slovaquie, Espagne, Suède (thème 1 uniquement), Suisse, Turquie, Royaume-Uni (thème 1 uniquement). Les partenaires français seront financés par l'Agence Nationale de la Recherche.

Informations : <http://www.chistera.eu/call-2019-announcement>

Un webinaire est organisé le 05/02/2020 à 15h30 pour présenter l'appel.

Inscription : <http://www.chistera.eu/call-2019-webinar-2-february-5-2020>

Cybersécurité franco-allemande

Date limite de réception du dossier : 28/02/2020

Public ciblé : organismes de recherche et entreprises

Les ministères allemand (BMBF) et français (MESRI) de la recherche ouvrent un appel à propositions conjoint qui vise à financer des projets pour fournir des solutions hautement innovantes qui bénéficieront en particulier aux trois domaines d'application de l'Industrie 4.0, dont l'Internet des Objets, la Santé et l'Automobile. La recherche financée dans le cadre du présent appel doit porter sur le thème prioritaire de la protection de la vie privée. Un financement sera accordé à des projets de collaboration qui mènent des recherches fondamentales ou finalisées (environ TRL 1-5). Les partenaires français seront financés par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR).

Informations : <https://tinyurl.com/rp5m4tu>

Résistance antimicrobienne

Date limite de réception du dossier : 28/02/2020

Public ciblé : organismes de recherche publiques, hôpitaux universitaires, entreprises, établissements de santé privé d'intérêt collectif

Le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation (MESRI) via l'Agence nationale de la recherche (ANR) et le ministère fédéral allemand de l'Éducation et de la Recherche (BMBF) lancent leur deuxième appel à projets conjoint sur la résistance antimicrobienne.

Thématiques éligibles :

1. Recherche innovante sur la résistance antimicrobienne dans les réservoirs environnementaux (eau, sol, animaux sauvages, plantes, biofilms sur déchets plastiques, ...).
2. Recherche innovante sur les bactéries résistantes aux antibiotiques colonisant l'homme, les animaux de ferme, les animaux domestiques et les produits alimentaires.

Seuls les projets bilatéraux seront financés.

Le financement sera attribué pour une durée de 3 ans maximum. L'ANR financera exclusivement les partenaires français des projets sélectionnés.

Informations : <https://anr.fr/fr/detail/call/appele-a-projets-franco-allemand-dans-le-domaine-de-la-resistance-antimicrobienne-1/>

Coopération franco-suédoise

Date limite de réception du dossier : 03/03/2020

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

Bpifrance et l'agence suédoise Vinnova lancent un appel à projets pour financer des partenariats technologiques entre entreprises françaises et suédoises dans le domaine de la mobilité intelligente. Les projets éligibles doivent :

- Être constitués par un consortium d'au moins une entreprise taiwanaise 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 afin de vérifier l'éligibilité de leur projet.

Informations : <https://tinyurl.com/y4mvr2kr>



IA et système de santé



Date limite de réception du dossier : 24/03/2020

Public ciblé : entreprises

Un appel à projets est ouvert pour soutenir le développement et la mise en œuvre des algorithmes d'intelligence artificielle valorisant les données de santé pour apporter un bénéfice au système de santé. Les projets attendus peuvent être mono-partenaires ou multipartenaires, privé(s) ou public(s) et doivent s'inscrire dans l'un des deux axes retenus :

- Développement d'applications à base d'intelligence artificielle à destination des professionnels ou des patients
- Développement de modèles de populations pour la prévention ou la thérapie fondés sur des techniques innovantes d'analyse de données.

La demande d'aide doit être comprise entre 150 K€ et 300 K€ pour une durée de projet comprise entre 12 et 24 mois.

Cet appel est opéré par Bpifrance.

Informations : <https://www.bpifrance.fr/A-la-une/Appels-a-projets-concours/Appel-a-projets-L-intelligence-artificielle-pour-une-experience-amelioree-du-systeme-de-sante-48517>

Technologies marines



Dates limites de réception du dossier : 27/03/2020 (étape 1), 04/09/2020 (étape 2)

Public ciblé : organismes de recherche publics, entreprises

L'ERA-NET MarTERA a ouvert un nouvel appel pour financer des projets de recherche et innovation transnationaux sur les technologies marines et maritimes. Les projets doivent comprendre au moins 2 entités juridiques éligibles indépendantes d'au moins 2 pays éligibles : Allemagne, Belgique, Biélorussie, Espagne, France, Irlande, Malte, Norvège, Pologne, Roumanie et Turquie. Les partenaires français seront financés par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR). L'ANR financera uniquement des projets sur la priorité : capteurs, systèmes d'automatisation, surveillance et observations. Les propositions impliquant des partenaires français doivent se concentrer sur le domaine prioritaire 3, parmi les sous-thèmes :

- Systèmes de maintenance prédictive intelligents
- Développement de capteurs
- Technologie sous-marine

Informations : <https://www.martera.eu/joint-calls>

Partenariat France-Singapour



Date limite de réception du dossier : 24/04/2020

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

Bpifrance et Enterprise Singapore ouvre un appel à projets pour soutenir des partenariats entre entreprises françaises et singapouriennes. Les projets éligibles doivent :

- Être constitués par un consortium d'au moins 1 entreprise singapourienne et 1 entreprise française
- Cibler le développement de produits, services ou procédés industriels
- Avoir des perspectives concrètes d'industrialisation et de commercialisation

Les participants français seront financés par Bpifrance et doivent impérativement soumettre les principaux axes de leur projet par mél à international.innoproject@bpifrance.fr

Informations : <https://tinyurl.com/y82nyw6j>

Parcours innovation



Date limite de réception du dossier : 20/03/2020

Public ciblé : PME

NOV! le Parcours Innovation des entreprises de Nouvelle-Aquitaine est un programme destiné aux dirigeants d'entreprises, mixant 3 jours d'accompagnement collectif et 4 jours de coaching individuel, pour :

- Avoir les clés pour gérer un futur projet d'innovation, de l'idée jusqu'au marché
- Intégrer davantage la dimension clients / utilisateurs / usagers dans votre processus d'innovation

Informations : <https://www.adi-na.fr/events/2e-session-collective-du-parcours-innovation-nov>

Usine du futur



Dates limites de réception du dossier : 1^{re} session (70 entreprises) 30 avril 2020 / 2^e session (70 entreprises) 31 octobre 2020

Public ciblé : entreprises

Le Conseil régional lance un nouvel appel à manifestation d'intérêt « Usine du Futur ».

Informations : <https://tinyurl.com/un9q6oo>

**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**

Composants et systèmes électroniques : un appel ouvert aux PME

EURIPIDES² (systèmes électroniques intelligents et intégration de systèmes intelligents des composants aux systèmes) et PENTA (systèmes et d'applications micro et nanoélectroniques) ont ouvert un appel conjoint 2020. PENTA et EURIPIDES² cherchent à soutenir des projets dans tous les secteurs de la chaîne de valeur des composants et systèmes électroniques permettant la transition de la recherche à l'exploitation commerciale (TRL 2 à 8). Les projets éligibles doivent associer des partenaires de deux pays minimum (membres d'EUREKA ou membre partenaire d'EUREKA).

Domaines d'application clés	Sujets
Transport et mobilité intelligente Santé et bien-être Energie Industrie numérique Vie numérique	Systèmes et composants : architecture, conception et intégration Connectivité et interopérabilité Sûreté, sécurité et fiabilité Informatique et stockage Processus, équipement, matériaux et fabrication pour ECS

Les autorités publiques nationales participent pleinement à l'évaluation des projets. Les partenaires peuvent demander un financement par l'intermédiaire de leurs autorités publiques nationales.

Contacts pour la France : Guy CARON guy.caron@finances.gouv.fr et Loïc CAPY contact.penta@finances.gouv.fr

Calendrier de l'appel :

- **28/02/2020** : Soumission de l'esquisse de projet (objectifs du projet, innovation, impact commercial ciblé et le consortium)
- **20/05/2020** : Soumission de la proposition complète du projet
- **16/09/2020** : Financements et labellisation

Informations : <http://www.penta-eureka.eu/calls/generalguidelines.php>

Instrument PME : un soutien « efficace » pour les PME



La Cour des comptes européenne vient de publier un rapport sur l'instrument PME. Selon ce rapport, le dispositif permet de soutenir efficacement l'élaboration de projets d'innovation. Plus de 5 000 projets ont bénéficié d'un financement et le label « Union européenne » a aidé les PME à attirer des investissements supplémentaires. Toutefois, les auditeurs recensent également des points à améliorer.

Le dispositif qui succède à l'instrument PME, intitulé « *Accelerator* », fera partie intégrante du Conseil européen de l'innovation prévu dans le cadre d'Horizon Europe, le nouveau programme de recherche et d'innovation. Dans ce contexte, les auditeurs formulent une série de recommandations consistant, en particulier :

- à conserver certaines caractéristiques de la conception de l'instrument PME
- à cibler les bons bénéficiaires tout en étendant sa couverture géographique
- à améliorer la sélection des projets
- à optimiser les services d'accélération
- à créer des synergies avec d'autres instruments financiers

[Le rapport spécial 02/2020 intitulé « L'instrument PME dans la pratique : un programme efficace et innovant face à ses défis »](#) est disponible en français.

L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

Mission d'entreprises sur le salon mondial de la fabrication additive Formnext 2019

La fabrication additive, c'est-à-dire l'ensemble des procédés de fabrication de pièces en volume par ajout ou agglomération de matière et par empilement de couches successives, prend une ampleur de plus en plus importante par rapport aux procédés de production industrielle classiques. Ainsi, cette façon de fabriquer innovante et sur mesure évite au maximum la perte de matériaux ; elle est d'ores et déjà déployée dans un certain nombre de secteurs : aéronautique, médical, luxe, architecture, électronique, etc. Avec son dispositif « Usine du Futur » la Région Nouvelle-Aquitaine est l'un des « gonfaloniers » de la fabrication additive et dispose d'un écosystème d'entreprises, notamment PME, performant.

formnext

Annuellement, la foire industrielle de Francfort-sur-le-Main (Allemagne/Hesse) accueille le salon Formnext. Ce dernier est entièrement dédié à la fabrication additive et réunit des grands donneurs d'ordres (General Electrics, DMG Mori, Siemens, Mitsubishi, etc.), comme des petites et moyennes entreprises, centres technologiques et universités. Formnext est le rendez-vous des acteurs mondiaux de la fabrication additive qui se rencontrent sous un seul toit à Francfort pour exposer et contempler les dernières innovations en matière de fabrication additive. En effet, toute la chaîne de production est couverte, à partir de la matière imprimable (polymères, métaux/alliages, composites, céramiques, etc.) jusqu'aux médias consacrés spécifiquement à la promotion de produits et services de la fabrication additive. Formnext est une foire industrielle récente et extrêmement croissante. Selon les organisateurs de la Messe Frankfurt, l'espace d'exposition va encore s'agrandir pour la prochaine édition de l'année 2020.

Grâce au partenariat régional européen entre la Hesse et la Nouvelle-Aquitaine, qui date de 1995 et fêtera donc cette année ses 25 ans, et à l'implication du réseau Enterprise Europe Network, dont la CCI Nouvelle-Aquitaine, ADI Nouvelle-Aquitaine et Hessen Trade & Invest (Hesse) sont membres, une mission d'entreprises a pu partir depuis Bordeaux, Limoges, Poitiers et du Pays Basque pour explorer, avec un stand régional propre comme port d'attache, Formnext 2019. De la sorte, 10 structures régionales, dont 7 entreprises, 2 écoles d'ingénieurs et un centre de transfert technologique ont prospecté pendant quatre jours (du 19 au 22 novembre 2019) le monde entier de la fabrication additive.



L'entreprise familiale SARL COULOT, basée à Châtelleraut (86), a participé à cette mission d'entreprises, organisée dans le cadre d'Enterprise Europe Network. La PME châtelleraudaise a été fondée en 1985 et est spécialisée dans l'usinage de précision de décolletage en petite et moyenne série jusqu'à 20 000 pièces dans tous les types de matières (Titane, PEEK, Inox, Chrome Cobalt, etc.). Innovante et moderne, la PME s'intéresse depuis quelque temps à la fabrication additive, qui est un complément avantageux à l'usinage classique. Grâce à une communication du Conseil régional Nouvelle-Aquitaine, ayant subventionné le stand collectif, la SARL COULOT a pu faire partie de la mission « Formnext 2019 ».

Sélectionnée par les organisateurs (CCI Nouvelle-Aquitaine, ADI Nouvelle-Aquitaine, membres d'Enterprise Europe Network et le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine), la PME a exposé son offre de prestations sur le stand collectif régional. L'entreprise châtelleraudaise, qui a déjà investi dans une imprimante 3D métal et plastique, souhaite à court/moyen terme réaliser un chiffre d'affaires total équilibré entre 50% de produits issus de l'usinage et 50% de produits issus de la fabrication additive. Cette ambition motive grandement l'implication de la SARL COULOT dans une très rude compétition internationale qui s'est notamment reflétée sur le salon, car les grands donneurs d'ordre dominant aussi bien Formnext que le marché de la fabrication additive. Néanmoins, la PME a pu avoir des rendez-vous intéressants et rencontrer un potentiel client italien qui est venu voir le stand régional de la Nouvelle-Aquitaine. Le suivi des premiers pourparlers et leur éventuelle transformation en chiffre d'affaires seront les prochaines tâches de cette pépite industrielle du Nord de la région Nouvelle-Aquitaine.

Pour en savoir plus : k.rausch@adi-na.fr

VALORISATION DES RESULTATS

Irrigation agricole innovante

Irriguer de façon écoresponsable, c'est-à-dire en consommant le moins d'eau et d'énergie possible, est un défi majeur pour l'agriculture d'aujourd'hui. Les 27 partenaires du projet MASLOWATEN, financé par l'Union européenne à hauteur de 3996317,83 €, se sont posé la question : comment proposer une solution aux agriculteurs qui répond à ce défi et qui garde à la fois les mêmes performances d'irrigation ?

Grâce à un système d'irrigation à grande échelle basé à 100% sur les énergies renouvelables, notamment le photovoltaïque, le consortium a su mettre en place une solution innovante d'arrosage qui épargne de surcroît 30% de l'eau que consomme une installation classique. Pendant trois années de recherches et de tests, les 13 membres du projet (PME, universités et autres) provenant de cinq pays européens différents (Portugal, Espagne, Italie, Pays-Bas et Autriche) ont su mettre au point cette solution qui, outre l'épargne d'eau, baisse considérablement la facture d'électricité des agriculteurs (de 60% à 80% comparé à des dispositifs classiques). Aujourd'hui, ce système d'irrigation innovant est commercialisé. Il est actuellement utilisé par 27 PME européennes et le nombre de nouveaux acquéreurs est croissant.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/yx4olwp3>

Traitement des eaux usées

Le traitement des eaux usées par les services et installations municipaux en Europe consomme en moyenne l'énergie de deux centrales entières. Le projet européen POWERSTEP, financé par l'UE à hauteur de 3 997 125,99 €, propose une solution innovante. Cette dernière promet non seulement la neutralité énergétique du traitement des eaux, mais permet en plus de gagner de l'énergie équivalente à la production de douze centrales par an.

Pendant trois années, les quinze partenaires du projet (recherche et industrie, dont VEOLIA) provenant de sept pays européens, ont su développer cette solution, notamment grâce à six cas d'étude très concrets. Le secret de l'innovation réside dans l'utilisation de la puissance énergétique de la boue. Ainsi, le projet fait de ces installations de traitement de véritables centrales de production d'énergie. Grâce à la présence d'industriels, la solution est en train de pénétrer le marché européen.

Pour en savoir plus : <http://www.powerstep.eu/>

PARTENARIATS EUROPEENS

Pilotage numérique de robot

Une entreprise allemande recherche une PME manufacturière qui souhaiterait réaliser un cas d'utilisation de la robotique pilotée par les données via une solution numérique jumelée financée par le DIH², un réseau de centres d'innovation numérique en robotique pour la production agile. Le jumeau numérique est une version informatisée d'un actif physique ou du processus de production basé sur des données collectées par des capteurs. La société allemande est spécialisée dans l'utilisation de ces données pour la création, le partage et la monétisation de la valeur. Le partenaire doit fournir un cas d'utilisation.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **31/01/2020**

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

Emballage écoresponsable

Un groupe d'entrepreneurs slovènes dirigé par un investisseur cherche des partenaires pour résoudre les problèmes de pollution résultant des emballages à usage unique. Le projet vise à permettre une transition vers une économie circulaire dans la gestion de l'eau au moyen de produits innovants pour l'eau potable : un distributeur d'eau offrant de l'eau raffinée, gazeuse ou plate ; un distributeur de bouteilles servant de station de location de bouteilles écologiques. Les PME sont recherchées dans le cadre d'un accord de coopération en matière de recherche.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **03/02/2020**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/rcs2e3o>

Implants sur mesure

Une entreprise turque innovante spécialisée dans la fabrication d'additifs et l'impression médicale en 3D travaille sur la production d'implants sur mesure pour les patients crânio-maxillo-faciaux. L'utilisation d'implants sur mesure permet de créer des alternatives biodégradables qui peuvent apporter des avantages de manière plus contrôlée sur le site du défaut. L'entreprise recherche des partenaires pour soumettre une proposition dans le cadre du programme Eurostars.

Date limite afin de soumettre des expressions d'intérêt : **03/07/2020**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/r4hw6db>

Commission européenne

La nouvelle Commission européenne est entrée en fonction le 1^{er} décembre 2019. Présidée par Ursula VON DER LEYEN, elle compte 26 autres commissaires désignés chacun par un Etat membre. Informations :

https://ec.europa.eu/commission/commissioners/2019-2024_fr

Spatial

La Commission européenne a annoncé l'octroi d'un prêt de 100 millions d'euros de la Banque européenne d'investissement (BEI) pour le développement de la fusée Ariane 6 et un nouveau dispositif doté de 100 millions d'euros pour soutenir les PME du secteur spatial.

La Commission et la BEI lancent par ailleurs le dispositif pilote "InnovFin Space Equity". Ce programme, doté de 100 millions d'euros, permettra de soutenir des entreprises commercialisant de nouveaux produits et services dans le domaine spatial,

Batteries

La Commission européenne a autorisé un projet important d'intérêt européen commun (PIIEC) notifié conjointement par l'Allemagne, la Belgique, la Finlande, la France, l'Italie, la Pologne et la Suède, et visant à soutenir la recherche et l'innovation dans le secteur prioritaire européen commun des batteries. Au cours des prochaines années, ces sept États membres contribueront à hauteur de quelque 3,2 milliards € au financement de ce projet, qui soutient le développement de technologies hautement innovantes et durables pour les batteries Li-ion (à électrolyte liquide et à semi-conducteurs), ayant une plus longue durée de vie, se rechargeant plus vite, et étant plus sûres et plus respectueuses de l'environnement que les batteries actuellement sur le marché.

Hydrogène

Le 5 février 2020, Paris (France)

Une matinée d'information est organisée pour présenter les opportunités de financement européen ouverts en 2020 pour les projets sur les technologies hydrogène.

Informations : <https://tinyurl.com/qstgk9e>

Aéronautique

Le 19 février 2020 ENSMA Chasseneuil-du-Poitou (F)

Aerospace Valley, l'ENSMA et ADI Nouvelle-Aquitaine membre d'Enterprise Europe Network, organisent une réunion d'information sur le 11^e appel à propositions Clean Sky 2, le programme d'aviation écologique. L'objectif de cet appel est de soutenir des technologies innovantes capables de limiter les incidences environnementales du transport aérien.

Inscriptions : <https://www.entreprise-europe-sud-ouest.fr/content/events/?SelEventID=1309#1309>

Efficacité énergétique

Le 3 mars 2020, webinaire

Le Point de Contact National Énergie organise une série de webinaires, afin de présenter plus en détails les appels 2020 dédiés à l'efficacité énergétique.

Informations : <https://tinyurl.com/t5m92wb>

Géothermie

Le 27 avril 2020, Reykjavík (Islande)

Enterprise Europe Network organise une convention d'affaires dans le cadre de « Geothermal Conference 2020 ». La Conférence se concentrera sur les avantages de l'utilisation de l'énergie géothermique et les avantages. La conférence réunira des experts respectés, des leaders de l'industrie et des parties prenantes clés du monde entier et offrira des opportunités de réseautage et d'échange de connaissances dans tous les domaines de la chaîne de valeur géothermique.

Informations : <https://www.wgc2020.com/>

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.