L'Europe de la R&D





N°276 - Avril 2019

Fonds européen de la défense

Le Fonds européen de la défense pour 2021-2027 vise à favoriser l'innovation technologique et la coopération dans le secteur de la défense européenne et ambitionne de positionner l'Union Européenne parmi les quatre premiers investisseurs européens en matière de recherche et de technologie de défense. Le budget est en cours de négociation.

Le Fonds européen de la défense prévoit :

- un soutien à l'ensemble du cycle de développement industriel des produits de défense, de la recherche (jusqu'à 100% de financement) au développement de prototype (jusqu'à 20%) en passant par la certification (jusqu'à 80%)
- une participation des PME et des entreprises de taille intermédiaire avec des taux de financement plus élevés et en favorisant des projets menés par des consortiums incluant des PME
- des projets définis en fonction des priorités de défense convenues par les États membres dans le cadre de la politique étrangère et de sécurité commune, mais d'autres projets tels que ceux de l'OTAN peuvent également être pris en compte et seuls les projets collaboratifs impliquant au moins 3 intervenants issus de 3 États membres ou États associés seront éligibles.

Ce fonds s'appuiera sur les travaux de :

- l'action préparatoire concernant la recherche en matière de défense (PADR) qui publiera des appels à propositions pour 2020
- le programme européen de développement industriel dans le domaine de la défense (EDIDP): la Commission européenne publie 9 appels à propositions pour 2019 et 12 autres appels à propositions suivront pour 2020. Ces appels couvriront des thématiques prioritaires dans tous les domaines (l'air, la terre, la mer, le cyberespace et l'espace).

En outre, 2 projets ont été proposés pour une attribution directe : 100 M€ pour appuyer le développement de l'Eurodrone, une capacité essentielle pour l'autonomie stratégique de l'Europe, et 37 M€ pour soutenir des communications militaires "Essor" interopérables et sécurisées.

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 Contenu - Échéances	pages 2, 3, 4
Recherche et développement des PMERésultats de l'appel Instrument PME phase 1 clos le 13/02/201 Participer à la convention d'affaires / Technologies clés génériqu trouver des partenaires	
L'Europe en Nouvelle-Aquitaine CLAY –Innover / la céramique artistique européenne	page 6
Valorisation des résultats – Partenariats Européens Bioconversion de plastique / Collecte de déchets marins Robotique éducative / Emballages innovants / Conception 3D	page 7
Brèves - Furo-Agenda	nage 8

Faisabilité /développement international

Date limite de réception du dossier : 31/05/2019 Public ciblé : PME, start-ups

Le projet européen INNOWWIDE a ouvert un appel à projets pour financer des PME et start-up innovantes souhaitant accélérer leur développement hors Europe en collaborant avec des partenaires et soustraitants étrangers. L'appel vise à soutenir la réalisation d'études de faisabilité technique, marché et juridique afin de valider le potentiel du marché ciblé, favoriser le montage de partenariats techniques à l'international. Financement en subvention limité à 60 000 €.

Informations: https://innowwide.eu/guidelines/

Espace



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

L'Agence Spatiale Européenne (ESA) ouvre un appel à idées qui peuvent être transmises de 2 façons :

1. via des challenges spécifiques, appelés "campaign"

Date limite de réception du dossier : 27/05/2019

- conception numérique pour produire
- cyber sécurité et sûreté pour l'espace
- intelligence artificielle pour l'espace

Date limite de réception du dossier : 03/06/2019

 détection à distance des déchets plastiques en mer

Date limite de réception du dossier : 01/07/2019

- faciliter les navires autonomes
- 2. via des sujets ouverts dans les "channels", sur des périodes plus longues.

Informations: https://tinyurl.com/y5pjz554

Prix / impact



Date limite de réception du dossier : 28/05/2019 Public ciblé : coordinateurs de projets européens terminés

La Commission européenne lance un prix "Horizon Impact Award" destiné à récompenser les résultats de projets ayant bénéficié d'un financement européen. 5 projets seront récompensés et recevront la somme de 10 000 € chacun.

Informations: https://tinyurl.com/y49ux39q

Aviation écologique



Date limite de réception du dossier : 03/09/2019 Public ciblé : PME, organismes de recherche...

Le 10e appel à propositions de Clean Sky va bientôt être publier. Il comprendra <u>63 sujets</u> dont le contenu prévisionnel a été mis en ligne La particularité du programme Clean Sky 2 est qu'une seule entité peut candidater, un consortium de partenaires n'étant pas obligatoire.

Technologies émergentes



Public ciblé : organismes de recherche, PME...

La Commission européenne a ouvert plusieurs appels à propositions au titre du programme Horizon 2020.

Date limite de réception du dossier : 03/09/2019

- un appel Technologies Futures et Emergentes « FET » pour explorer et consolider un nouveau domaine technologique et stimuler l'émergence d'un écosystème d'innovation européen en matière de dispositifs et matériaux autonomes implantables. Seront financés des projets d'une durée de 4 ans, réunissant au moins trois entités légales de trois pays européens ou associés.
 - Informations: https://tinyurl.com/y5ny9mg5
- un appel « FET Proactive » est ouvert pour accompagner la transformation de technologies prometteuses de niveau TRL 2/3 à un niveau de développement, validation et démonstration qui leur permettra de devenir une opportunité de création d'entreprise ou d'investissement.

Informations: https://tinyurl.com/y6zw3697
Date limite de réception du dossier: 18/09/2019, 13/05/2020

Un appel « FET Open » est ouvert pour financer des projets de recherche transnationaux, visionnaires, interdisciplinaires, rapprochant la science et l'ingénierie pour transformer l'excellence scientifique de l'Europe en avantage compétitif. Chaque projet pourra recevoir jusqu'à 3 millions d'euros.

Informations: https://tinyurl.com/y4klm2ln

Pour information, un webinaire sera organisé le 24 juin 2019 dédié aux projets FET Proactive 2019 et 2020.

Informations:

http://www.horizon2020.gouv.fr/cid140362/save-the-date-webinaire-fet-proactive.html

Industries bio sourcées



Date limite de réception du dossier : 04/09/2019 Public ciblé : entreprises, organismes de recherche, associations

Le 6° appel à propositions du partenariat publicprivé des industries bio sourcées (BBI) est ouvert. Ilcomporte 21 sujets éligibles qui portent sur les orientations stratégiques suivantes :

- favoriser la fourniture de matières premières de biomasse durables pour nourrir des chaînes de valeur existantes ou nouvelles
- optimiser le traitement efficace des bioraffineries intégrées grâce à la recherche, au développement et à l'innovation
- développer des produits biologiques innovants pour des applications de marché identifiées
- créer et accélérer la pénétration sur le marché des produits et applications biologiques.

BBI est un partenariat public-privé lancé à l'échelle européenne pour financer des projets de R&D visant à développer en Europe l'économie bio basée (utilisation de ressources biologiques renouvelables pour produire de la nourriture, des produits biosourcés et des biocarburants au moyen de technologies avancées). Il réunit la Commission européenne et le BIC, un consortium rassemblant de grands groupes industriels, des PME, des universités, des pôles de compétitivité, des institutions publiques, des associations... actifs dans le secteur des bio-industries.

Informations:

https://www.bbi-europe.eu/participate/call-proposals-2019

BBI met également gratuitement à disposition une plateforme de recherche de partenaires pour identifier et coopérer avec les stakeholders européens dans le cadre des appels à propositions annuels de BBI:

https://www.bbi-europe.eu/participate/bbi-ju-partnering-platform

Filière bio



Date limite de réception du dossier : 03/06/2019 Public ciblé : entreprises, coopératives, associations Le 19e appel à projets du Fonds Avenir Bio est ouvert. Il soutient des initiatives pour développer une offre de produits biologiques et créer des économies d'échelle.

Informations: https://tinyurl.com/yxdshtdd

Matériaux



Date limite de réception du dossier : 18/06/2019 Public ciblé : entreprises, organismes de recherche M-ERA.Net ouvre un appel 2019. Il porte sur 6 domaines :

- modélisation pour l'ingénierie et le traitement des matériaux
- surfaces, revêtements et interfaces innovants
- composites hautes performances
- matériaux fonctionnels
- nouvelles stratégies pour les technologies avancées basées sur les matériaux dans les applications de santé
- matériaux pour la fabrication additive.

Pour être éligible, chaque projet doit comprendre au moins 3 partenaires issus de 2 pays/régions différent(e)s partenaires de l'appel (liste des pays/régions participant à l'appel dont la région Nouvelle-Aquitaine):

https://m-era.net/joint-calls/joint-call-2019/participating-countries-regions-call-2019)

Les participants néo-aquitains seront financés selon les dispositions suivantes :

- laboratoires publics de recherche : 100% des coûts éligibles
- entreprises : 80% des coûts éligibles

Informations : <a href="https://m-era.net/joint-calls/

Contacts en Nouvelle-Aquitaine :

<u>helene.boisserie@nouvelle-aquitaine.fr</u> <u>emmanuelle.pallier@nouvelle-aquitaine.fr</u>

Alimentation



Dates limites de réception du dossier : 31/05/2019, 31/10/2019

Public ciblé : entreprises

L'appel à projets « Agriculture et Alimentation de demain » porté par FranceAgriMer, en collaboration avec l'ADEME et Bpifrance, dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir est ouvert. L'objectif de cet appel à projets est de financer des projets, collaboratifs ou non, d'un montant d'au moins 2 M€, qui répondent aux axes suivants :

- transformation des systèmes agricoles vers l'agro-écologie
- évolution de l'alimentation humaine pour répondre aux nouvelles aspirations sociétales
- bioéconomie durable à l'échelle des territoires
- numérique et données pour accompagner la transformation numérique des filières agricoles, aquacoles et agroalimentaires.

Informations: https://tinyurl.com/yy8osnr2

Bâtiments



Date limite de réception du dossier : 17/06/2019 Public ciblé : entreprises

L'ADEME ouvre un appel à projets « Bâtiments et îlots à hautes performances environnementales ». Les projets attendus doivent traiter à minima l'un des trois axes listés ci-après :

- méthodes et outils innovants pour la rénovation et la construction
- bois, matériaux bio sourcés et matériaux issus du recyclage dans la construction et la rénovation
- îlot énergétique et environnemental.

Informations:

https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/BATIMENT20 18-8

IA / technologie quantique



Date limite de réception du dossier : 01/07/2019 Public ciblé : entreprises

L'Initiative EUREKA ouvre un appel à propositions pour soutenir des projets de recherche appliquée et d'innovation dans les domaines suivants :

- intelligence artificielle
- technologie Quantum / détection quantique.

Chaque projet doit comprendre au minimum 2 partenaires de 2 pays/régions participant à cet appel : Autriche, Belgique, Canada, Danemark, Israël, Corée du Sud, Espagne, Suisse, Turquie et Royaume-Uni.

Informations: https://tinyurl.com/y6xmoltb

Coopération France/Corée



Date limite de réception du dossier : 04/09/2019 Public ciblé : entreprises de moins de 2 000 salariés présentant un potentiel de croissance à l'international

Bpifrance et KIAT ouvrent un appel à projets conjoint pour promouvoir des partenariats en innovation entre entreprises françaises et coréennes. Les projets éligibles doivent :

- être constitués par un consortium d'au moins
 1 entreprise coréenne 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 <u>international.innoproject@bpifrance.fr</u>

Informations: https://tinyurl.com/yxhd3dy2

Coopération France/Espagne

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 CDTI ouvrent un nouvel appel à projets conjoint pour promouvoir des partenariats en innovation entre entreprises françaises et espagnoles. Les projets éligibles doivent :

- être constitués par un consortium d'au moins
 1 entreprise espagnole et 1 entreprise française
- cibler le développement de produits, services ou procédés industriels
- avoir des perspectives concrètes d'industrialisation et de commercialisation

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

Informations: https://tinyurl.com/y2qfqlqd

Innovation sociale



Date limite de réception du dossier : 30/06/2019 Public ciblé : associations, collectivités, entreprises, établissements publics, groupement d'intérêt économique établis en Nouvelle-Aquitaine

Le Conseil régional Nouvelle-Aquitaine ouvre un nouvel appel à manifestation d'intérêt « Innovation sociale » pour :

- encourager l'émergence, l'expérimentation et la structuration de démarches socialement innovantes
- favoriser la création d'activités nouvelles, la R&D sociale et les partenariats entre laboratoires de sciences humaines et sociales et acteurs de l'économie sociale et solidaire.

Les projets doivent associer plusieurs partenaires. Les projets soutenus doivent se situer en amont de la commercialisation de services et produits. L'aide régionale sera :

- d'un montant maximum de 40 000 € pour le soutien à l'expérimentation
- 50% des dépenses éligibles, avec un plafond à 20 000 € pour le soutien au développement.

Informations: https://tinyurl.com/yykv684b

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

Résultats de l'appel Instrument PME phase 1 clos le 13/02/201

Sur les 2 822 propositions reçues par la Commission européenne en réponse à l'appel clos le 13 février 2019, 277 PME de 25 pays ont été sélectionnées pour bénéficier d'un financement.

Chaque PME recevra 50 000 euros pour réaliser une étude de faisabilité technologique et du potentiel commercial (6 mois). Les entreprises bénéficieront également de services gratuits de coaching.

Parmi les lauréates, on compte 46 PME espagnoles, 23 suisses et 22 françaises dont 3 PME de Nouvelle-Aquitaine.

Exemples de projets sélectionnés : un premier siège auto pliable au monde, un système de surveillance par satellite des feux de forêt, un test rapide de dépistage du cancer du sein, un chargeur intelligent pour appareils mobiles, un système de contrôle rapide de l'acrylamide dans les aliments, la modélisation des actifs 4D pour les drones, une plate-forme logicielle basée sur l'intelligence artificielle et une plate-forme de détection et de prévention de la cyberviolence.

Prochaines dates limites : 07/05/2019 et 05/09/2019. Attention : au-delà de cette date, l'Instrument PME phase 1 disparait.

Pour en savoir plus : <u>europe@adi-na.fr</u>

Participer à la convention d'affaires européennes / Technologies clés génériques pour trouver des partenaires

Le 27 juin 2019, Strasbourg (France)

Enterprise Europe Network, organise la 7^{ème} édition de la convention d'affaires européenne dédiée aux technologies clefs génériques (KETs) dans le domaine des nanotechnologies, matériaux avancés, biotechnologies et production (NMBP).

En 2019 l'évènement ciblera les domaines thématiques suivants :

- nanotechnologies et matériaux avancés
- biotechnologies
- fabrication et transformation avancées
- efficacité énergétique dans les bâtiments (BEE)
- usine du futur
- industries de transformation durables (SPIRE)
- bancs d'essai Open Innovation (OITB)

Participer est une opportunité pour :

- obtenir les dernières informations de la Commission européenne sur :
 - o le programme Horizon 2020
 - les prochains appels à projets Horizon 2020 dans le domaine NMBP
 - le prochain programme-cadre pour la recherche et l'innovation « Horizon Europe » pour 2021-2028
- participer aux ateliers thématiques comprenant des pitch de 10 minutes pour mettre en lumière de nouvelles idées et concepts de projet au niveau international
- établir des contacts et partenariats transfrontaliers lors de réunions préqualifiés à l'occasion de la convention d'affaires

Les dates limites à retenir sont :

- le 21/06/2019 pour l'inscription
- le 15/06/2019 pour la sélection de réunions
- le 27/06/2019 pour les rencontres B2B

L'inscription est gratuite mais attention le nombre de place est limité : https://kets-360.b2match.io/

Pour en savoir plus / événement et assistance pour les démarches d'inscription : <u>europe@adi-na.fr</u>

L'Europe de la R&D - N°276

5

L'EUROPE EN **NOUVELLE-AQUITAINE**

CLAY - Innover / la céramique artistique européenne

La fabrication d'objets en céramique est un art et un métier très anciens et fortement ancrés en Europe. La céramique fut le premier « art du feu » à apparaitre, bien avant la métallurgie et le travail du verre. Son nom actuel est lié au quartier athénien ancien appelé « Le Céramique » où se retrouvaient les fabricants de terre cuite. La céramique est



un matériau très adaptable et donc apte à être intégrée dans différents domaines dépassant ses usages traditionnels. Cela lui confie de véritables opportunités, notamment dans l'Industrie du futur. Le Pôle européen de la céramique est l'unique pôle de compétitivité dédié aux céramiques depuis 2005. Basé à Limoges, le pôle est reconnu comme expert de référence en France dans le domaine des céramiques. Il fédère 125 adhérents autour des activités céramiques : laboratoires de recherche, centres de formation, centres de transferts et industriels. Dans l'optique de concilier tradition et innovation pour faire face aux nouveaux défis de la mondialisation pour le secteur de la céramique, le pôle a accepté la proposition d'intégrer un consortium de projet INTERREG Europe pour monter le projet CLAY avec cinq autres partenaires européens. CLAY fédère six partenaires des pays suivants : Espagne, Finlande, France, Portugal, Italie et Roumanie. Le projet a été financé à hauteur de 1 337 153,00€ par les fonds FEDER. CLAY cherche à trouver une adéquation entre tradition et innovation pour les fabricants de céramique européens au travers de différents outils et mécanismes.

Qu'est-ce qui a fait que le pôle s'adresse à cette problématique et souhaite y apporter une réponse d'envergure européenne ?

La problématique du projet européen CLAY a été déjà identifiée au niveau de la Nouvelle-Aquitaine car les céramiques artistiques étaient au départ loin de l'innovation. Cependant, depuis deux à trois ans les petites céramiques artistiques se sont rapprochées du pôle pour découvrir de nouveaux procédés à intégrer dans leurs process de fabrication. Ce besoin d'intégration de nouvelles technologies dans un secteur très traditionnel a été non seulement ressenti en France mais également dans d'autres régions européennes productrices de céramiques. Ainsi, l'actuel coordinateur du projet italien (Ombrie) a contacté le pôle pour lui proposer une participation à CLAY que celui-ci a acceptée. Le pôle a été repéré grâce à une prise de contact interrégionale Ombrie – Nouvelle-Aquitaine. CLAY est une réponse naturellement européenne car elle permet de trouver des solutions communes et universellement applicables à une problématique commune ayant de multiples facettes.

Pourquoi INTERREG Europe a été choisi comme cadre adapté à porter ce projet ? La participation de certains pays précis était-elle importante ?

INTERREG Europe a été choisi par notre partenaire et coordinateur italien dans le but de mettre en place une collaboration interrégionale autour d'une thématique précise couvrant un maximum de régions européennes concernées par cette dernière. En revanche, l'absence de participation de l'Allemagne est très regrettable parce qu'elle est très avancée dans ce domaine. A l'occasion du lancement du projet en juin 2018 qui avait lieu à Assise (Italie), le pôle s'est rendu compte de son avance en matière d'innovation par rapport aux autres partenaires, notamment la Roumanie. Parce que le programme INTERREG Europe n'est pas limité à une zone géographique très restreinte, ce format est donc plus susceptible de réduire l'écart technologique entre certaines régions européennes, notamment à travers de transferts technologiques.

CLAY souhaite apporter un soutien au secteur des céramiques artistiques notamment par de nouvelles technologies, le renforcement de marques existantes et le développement de nouveaux services. Quels outils, mécanismes et solutions proposez-vous concrètement ?

Le projet s'adresse tout d'abord aux différents dispositifs de financements régionaux en place. Il s'agit de les comparer à l'aune de leurs efficacité et pertinence pour les PME. Ensuite, en fonction des résultats il convient de détecter les points forts et faibles de chaque dispositif et de proposer des solutions intégrant les avantages de chacun. Ensuite, il est également prévu d'analyser la pertinence de certains mécanismes de financement européens, par exemple les financements en cascade, pour l'écosystèmes des céramiques. En outre le transfert technologique de la Nouvelle-Aquitaine vers d'autres régions européennes créera également des dynamiques pour les entreprises néo-aquitaines du secteur et au-delà.

Pour en savoir plus : https://www.interregeurope.eu/clay/

VALORISATION DES **RESULTATS**

Bioconversion de plastique

La pollution croissante de notre planète par les plastiques est devenue un suiet fâcheux qui demande une véritable réflexion autour de solutions efficaces pour affronter ce fléau. Le projet collaboratif européen « From Plastic waste to Plastic value using Pseudomonas putida Synthetic Biology » (PSB4) s'est saisi de cette problématique en proposant une réponse innovante. Il est financé par la Commission européenne à hauteur de 7 056 968,50€ dans le cadre du programme H2020. Les 12 partenaires du projet collaborent autour d'une idée unique pour réduire les déchets plastiques déjà présents, notamment dans nos océans. Il s'agit d'une bioconversion des plastiques à base d'huile en plastiques entièrement biodégradables, à l'aide de catalyseurs bactériens à cellules entières, fruits de la biologie synthétique et dérivés d'une bactérie appelée Pseudomonas Putida. Ainsi, les partenaires ont réussi à trouver un processus de dépolymérisation au travers l'intervention de ces microbes qui transforment par ingestion et digestion le PET en plastiques biodégradables. Des centaines de grammes de PET peuvent être digérées dans un intervalle de 100 heures. Après 4 ans, le projet s'est terminé en 2019. Les chercheurs souhaitent par la suite appliquer leurs enzymes dégradantes sur d'autres secteur, comme par exemple l'industrie textile.

Pour en savoir plus : https://www.p4sb.eu/

Collecte de déchets marins

L'eutrophisation des eaux marines générée par la multiplication des déchets marins entraîne une prolifération des algues qui a un impact néfaste sur les animaux marins et in fine sur les êtres humains. Une PME islandaise a fait de ce problème son marché qu'elle souhaite adresser avec un dispositif innovant : des bateaux fauchant les algues toxiques et déchets marins. Financée par la Commission européenne à hauteur de 50 000 € dans le cadre du dispositif Instrument PME (phase 1), le projet SAILCLEAN a pu réaliser une étude. Jusqu'à 30 tonnes de déchets (algues et plastiques) par marée a pu être moissonné. Un dispositif de convoyeur automatique embarqué placé sur un cylindre hydraulique transporte les matériaux capturés directement dans des sacs. Ces derniers sont ensuite relâchés dans la mer et puis récupérés par un autre bateau. La mise sur le marché de 2 dispositifs dédiés respectivement à la collecte des algues et des plastiques est planifiée.

Pour en savoir plus : http://www.ascoharvester.is/

PARTENARIATS **EUROPEENS**

Robotique éducative

Une PME espagnole travaillant sur la robotique éducative souhaite répondre à un appel à projets (ECSEL-2019-2-RIA) du programme européen Horizon 2020. Le but du projet est de développer une unité de système d'apprentissage en réalité mixte comprenant une application de jeu à résonance magnétique et un robot éducatif modulaire reconfigurable. Pour compléter son consortium, l'entreprise cherche des partenaires (entreprises, universités et centres de recherche) spécialisés dans la conception de matériel informatique et la conception mécanique de carcasses et de composants robotiques.

La date limite pour y répondre est le **26/04/2019**. Pour en savoir plus : https://tinyurl.com/yy7vb6ts

Emballages innovants

Pour répondre à un appel à projets du programme européen EUREKA, une ETI turque, fabriquant des huiles/graisses alimentaires, cherche des partenaires technologiques pour compléter son consortium. Le projet vise à développer un dispositif actif pour produire des solutions d'emballage intelligentes pour la margarine tendant à prolonger sa durée de conservation. L'entreprise turque recherche des entreprises, universités et centres de recherche ayant une expertise dans l'étiquetage en moule (In-Mold Labelling) et étant capables de réussir une intégration de revêtements actifs dans les couvercles d'emballages.

La date limite pour y répondre est le **30/04/2019**. Pour en savoir plus : https://tinyurl.com/y3z7rp4t

Conception 3D

Une PME italienne émergente d'EDA (Electronic Design Automation), fournissant des solutions logicielles de rupture pour permettre et accélérer la conception 3D de produits électroniques, recherche 3 partenaires (maison de conception ou entreprise de semi-conducteurs ; entreprise IA & IoT ; société de logiciels de RDT) pour répondre à un appel Fast-Track-to-Innovation du programme européen Horizon 2020. L'objectif du projet est personnaliser et de démontrer une technologie de planification avancée qui réduit le temps de conception, permettant ainsi un niveau d'intégration plus élevé des interfaces 2.5D et 3D-IC pour les produits électroniques de nouvelle génération sur les marchés européen et extra-européens.

La date limite pour y répondre est le **31/07/2019**. Pour en savoir plus : https://tinyurl.com/y3wf42z7

BREVES

EURO-AGENDA

Environnement

Le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire (MTES) a reconduit, pour l'appel LIFE 2019, la mise en place d'une mission d'assistance aux porteurs de projets LIFE français. Cette mission a été confiée à ENVIROPEA dont l'équipe interviendra pour accompagner et conseiller une trentaine de projets dans les différents volets du programme. Pour mobiliser cette assistance, (gratuite) les porteurs de projets doivent compléter un formulaire de demande, sur <u>le site du MTES</u> au plus tard le 30/04/2019

Audit / Instrument PME

La Cour des comptes européenne réalise un audit sur le programme de soutien à l'innovation de l'UE pour les PME. Les auditeurs évalueront en particulier l'intérêt et l'efficacité de l'instrument PME lancé en 2014. Ils examineront également si la Commission européenne a tenu compte des défis auxquels sont confrontées les PME à fort potentiel d'innovation.

Cet audit permettra d'évaluer dans quelle mesure l'instrument PME fournit à celles-ci le soutien à l'innovation prévu et attendu. Les auditeurs examineront en particulier si l'instrument PME est bien conçu et fait l'objet d'un suivi approprié pour répondre aux besoins des PME et si la Commission européenne a pris des mesures adéquates pour remédier aux problèmes auxquels les PME à fort potentiel d'innovation sont confrontées. Le rapport d'audit devrait être publié fin 2019.

La recherche des entreprises françaises / UE

Fruit de la collaboration des acteurs de la statistique publique, le <u>numéro de la collection Insee</u> <u>Références numéro consacré à "La France dans l'Union européenne"</u> rassemble les principales données économiques et sociales, harmonisées par Eurostat, permettant de situer la France par rapport à ses partenaires européens.

Avion écologique

Le 9 mai 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/

Batteries

Le 7 juin 2019, Paris (France)

Les points de contact nationaux Technologies Emergeantes et Futures (FET) et Energie du programme Horizon 2020 organisent une journée d'information et de réseautage francophone pour présenter l'initiative *Battery 2030* ainsi que les premiers appels, prévus en 2020.

Informations: https://tinyurl.com/yxujkwsg

Energie et mobilité

Le 20 juin 2019, Paris (France)

L'Alliance Smart French Energy Clusters (SFEC), en collaboration avec les points de contact nationaux Energie, Technologies de l'information et des communications, Transports et Sécurité organisent une journée dédiée aux appels à projets 2020 du programme Horizon 2020 comprenant les composantes énergie, technologies de l'information, transports/mobilité et sécurité.

A l'issue de présentations sur les enjeux autour de ces thématiques, sur les appels à projets concernés et de conseils aux déposants, un temps sera dédié à des sessions de pitch où les participants pourront présenter leurs idées, leurs compétences et pourquoi pas initier ou compléter leur consortium. Informations :

http://www.horizon2020.gouv.fr/cid139470/smart -safe-energy-mobility.html

Une publication de



Membre de :



Soutenue notamment par :









nce de Dévéloppement et d'Innovation de la Nouvelle-Aquitaine est financée par l'Union Européenne. L'Europe s'engage en région Nouvelle-Aquitaine avec le FEDE