



Dispositifs de soutien au montage de projets européens

Il existe différents dispositifs de soutien à des besoins d'accompagnement pour identifier, rédiger et soumettre un projet européen de recherche et d'innovation, en réponse aux appels à propositions de l'Union européenne.

ENTREPRENEURS

Soutien technique

- ADI Nouvelle-Aquitaine / Enterprise Europe Network : identification des appels, conseils, recherche de partenaires, appui à la rédaction...
- Point de Contact National : information, conseils

Soutien financier pour le financement d'un prestataire spécialisé

- **Diagnostic Europe** (projet individuel Instrument PME, phase 1) : Bpifrance partage avec l'entreprise le coût de la prestation de conseil fixé à 5 000 € HT.
- **Aide à la faisabilité Europe** (projet individuel Instrument PME, Phase 2). Bpifrance prend en charge 50% des dépenses liées à l'élaboration de votre dossier de candidature (plafond de 15 000 €).
- **Aide au partenariat technologique** (projets collaboratifs) : participation au financement du projet de partenariat, principalement sous forme de subvention plafonnée à 50 000 € ou d'avance récupérable au-delà.

Pour en savoir plus : correspondant Bpifrance régional

CHERCHEURS

Soutien technique

- **Plateforme Europe IDEX** : assistance montage de projets européens
- Services dédiés des organismes de recherche (CNRS, INSERM, INRA, universités ...)
- CLub Aquitain d'Information sur la Recherche Européenne : information, sensibilisation
- Enterprise Europe Network : recherche de partenaires

Soutien financier

- **Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux (MRSEI)** : financement de l'Agence Nationale de la Recherche dédié au montage de réseaux scientifiques européens et internationaux s'élevant à 30 k€ (au maximum) pour une durée de 24 mois

Conseils :

- Anticiper
- S'informer
- Se faire accompagner

Pour en savoir plus :

Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine – 33 (0)5 56 15 11 66 - europa@adi-na.fr

SOMMAIRE

La vie des programmes.....	pages 2, 3, 4
Contenu - Échéances	
Recherche et développement des PME.....	page 5
Les financements en cascade	
Mission d'entreprises en Allemagne sur la fabrication additive	
L'Europe en Nouvelle-Aquitaine.....	page 6
ICT4SILVER : accélérer l'innovation numérique en faveur d'une population européenne vieillissante	
Valorisation des résultats – Partenariats Européens.....	page 7
Technologies alimentaires / Aliments de la mer durables	
Matériaux avancés / Mobilité pour les chercheurs / Gestion de parcs éoliens	
Brèves - Euro-Agenda.....	page 8



Electronique flexible



Dates limites de réception du dossier : 16/11/2018, 19/04/2019, 20/09/2019

Public ciblé : PME, entreprises de taille intermédiaire, startups

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

Les projets retenus bénéficieront :

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

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

5 G



Date limite de réception du dossier : 21/11/2018

Public ciblé : entreprises, organisations, municipalités qui ont lancé des initiatives commerciales ou précommerciales de services 5G

Le prix 5G Pioneer est une initiative organisée par la Commission européenne et la GSMA, qui représente les intérêts des opérateurs de téléphonie mobile du monde entier. L'objectif est de mettre en lumière le rôle des organisations pionnières en Europe qui adoptent la technologie 5G. Le prix sera remis lors de la cérémonie des Global Mobile Awards (GLOMO) à l'occasion du Mobile World Congress 2019. Le prix récompensera les performances exceptionnelles des pionniers de l'adoption de la 5G en Europe et de la préparation du lancement commercial des services 5G.

Informations : <https://tinyurl.com/y78u9uta>

Affichage tactile



Date limite de réception du dossier : 27/11/2018

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

Un prix d'un montant de 3 millions d'euros est ouvert dans le cadre du programme Horizon 2020 pour financer le développement d'un écran d'affichage tactile, en pleine page, abordable, à destination des personnes souffrant de déficience visuelle et également de toutes les personnes ayant besoin de solutions multitâches qui répondent au toucher (la vision étant endommagée).

Informations : <https://tinyurl.com/ybdus5lf>

Transport



Dates limites de réception du dossier : 16/01/2019 (1^{re} étape), 12/09/2019 (2^e étape)

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

La Commission européenne a ouvert l'appel à propositions Horizon 2020 « Mobilité pour la croissance ». 8 sujets sont éligibles :

- transport durable à faible émission de carbone (4 sujets)
- systèmes de transport sûrs, intégrés et résistants (4 sujets)

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

Avion écologique



Date limite de réception du dossier : 31/01/2019

Public ciblé : PME, centres de recherche...

54 sujets sont éligibles dans le cadre du 9^e appel à propositions Clean Sky ouvert le 23/10/2018 :

- avions de lignes à large fuselage (20 sujets)
- aéroglis rapides (3)
- fuselages (11)
- moteurs (4)
- systèmes (10)
- évaluateur de la technologie (3)
- autres sujets thématiques (3)

Clean Sky finance des projets de recherche et d'innovation pour développer et amener à maturité des technologies propres pour le transport aérien. Une seule entité peut déposer un projet (un consortium de partenaires n'est pas obligatoire).

Informations : <https://tinyurl.com/yafys2s7>

Des réunions d'information sont organisées à [Blagnac](#) le **26/10/2018**, à [Bruxelles](#) le **08/11/2018**, et à [Bordeaux](#) le **20/11/2018**



Batteries innovantes



Dates limites de réception du dossier : 23/02/2019 (pré-inscription), 17/12/2020 (candidatures)

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

Le prix "Batteries innovantes pour véhicules électriques" d'un montant de 10 M€ est ouvert. Les candidats devront proposer le développement d'un nouveau système de batterie à destination des véhicules électriques, entièrement recyclable, à bas coûts, disposant d'une longue durée de vie, et offrant à l'utilisateur une expérience similaire à celle d'un véhicule traditionnel en termes de performances, qualité et temps de recharge.

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

Unité embarquée



Date limite de réception du dossier : 01/03/2019

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

L'Agence européenne du Système global de navigation par satellite (GSA) a publié un appel à propositions "Récepteur amélioré pour conduite autonome", dont l'objectif est de développer une unité embarquée (OBU - On-Board Unit) innovante et proche du marché. Cet appel financera 2 projets :

- design, développement, test et démonstration d'un OBU dual ou multifréquences, basé sur le système GNSS, pour une conduite 100% autonome et destiné à être embarqué sur des véhicules autonomes
- intégration du receveur GNSS aux autres capteurs pour atteindre les besoins applicatifs

Le budget maximum pour chaque projet est fixé à 4 M€. Un [webinaire](#) est organisé le **22/11/2018** à 15h.

Informations : <https://tinyurl.com/ya5ao5y4>

Moteurs plus propres



Date limite de réception du dossier : 20/08/2019

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

Le prix "Moteur le plus propre pour l'avenir" d'un montant de 3 500 000 € est ouvert. Il a pour objectif de réduire la pollution émanant des nouvelles voitures du futur qui utilisent soit de l'essence, soit du diesel, ou des mélanges faibles de biocarburants disponibles sur le marché.

Ce moteur conduira à réduire la consommation de carburant et des émissions de CO₂, tout en assurant que les véhicules fournissent suffisamment de performances dynamiques.

Informations : <https://tinyurl.com/yatx3mde>

Neurosciences



Date limite de réception du dossier : 27/11/2018

Public ciblé : organismes de recherche, entreprises

Le 7^{ème} appel à projets collaboratifs de recherche ou de partage de données en neurosciences computationnelles est ouvert. L'objectif est d'encourager l'application et le développement de méthodes computationnelles correspondant à la frontière des connaissances par les théoriciens, les informaticiens, les ingénieurs, les mathématiciens et les statisticiens pour aborder les problèmes neuroscientifiques complexes et dynamiques. L'accent est également mis sur le partage des données et des logiciels.

Les projets doivent toujours inclure au moins un partenaire français et un partenaire américain, mais peuvent aussi impliquer des partenaires allemands et/ou israéliens.

Les projets seront évalués selon les procédures de la NSF (Etats-Unis), en association avec l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) et les autres agences partenaires du programme : BMBF (Allemagne) et BSF (Israël).

Chaque agence financera les équipes de son pays selon ses modalités propres. Les participants français seront financés par l'ANR et doivent informer l'ANR du dépôt d'une proposition avant le **04/12/2018**.

Informations : <https://tinyurl.com/y7e98m7o>

Coopération France-Allemagne



Date limite de réception du dossier : 20/12/2018

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

Bpifrance et ZIM en Allemagne ont lancé un appel à projets pour promouvoir et soutenir des projets :

- ciblé sur le développement de produits, services ou procédés industriels et des perspectives concrètes d'industrialisation et de commercialisation
- composé d'au moins une entreprise allemande et une entreprise française

Les partenaires français doivent impérativement prendre contact avec Bpifrance avant de soumettre leur dossier de candidature pour décrire les principaux axes du projet par mél adressé à mael.mbaye@bpifrance.fr

Informations : <https://tinyurl.com/y8lc3skv>



Agroalimentaire



Date limite de réception du dossier : 08/01/2019
Public ciblé : entreprises de 1^{re} ou 2^e transformation alimentaire, entre 50 et 250 salariés, indépendantes

Bpifrance et le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation lancent un appel à manifestation d'intérêt pour sélectionner 30 entreprises de l'agroalimentaire qui intégreront la promotion 2019/2020 de l'accélérateur agroalimentaire et bénéficieront d'un programme d'accompagnement de 24 mois, individuel et collectif (diagnostics, séminaires de formation, mentorat...).

Informations : <https://tinyurl.com/y9vuplv8>

Mobilité servicielle



Date limite de réception du dossier : 31/01/2019
Public ciblé : opérateurs d'offre de transport, entreprises du secteur informatique

L'ADEME ouvre un appel à projets dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir pour financer des projets de développement et d'expérimentation de mobilité servicielle, portés par des entreprises et/ou des territoires. Ces expérimentations contribuent à améliorer le parcours des passagers, quels que soient le ou les modes utilisés, et portent sur un ou plusieurs des champs suivants : information, réservation, ventes multimodales, amélioration des interfaces.

Informations : <https://tinyurl.com/ya9uo22e>

Coopération France / Singapour



Date limite de réception du dossier : 31/03/2019
Public ciblé : entreprises de moins de 2 000 salariés présentant un potentiel de croissance à l'international

Bpifrance et Enterprise Singapore ont lancé un appel à projets pour promouvoir et soutenir des projets :

- ciblés sur le développement de produits, services ou procédés industriels et des perspectives concrètes d'industrialisation et de commercialisation
- composés d'au moins une entreprise singapourienne et une entreprise française

Les partenaires français doivent impérativement prendre contact avec Bpifrance avant de soumettre leur dossier de candidature pour décrire les principaux axes du projet par mél à mael.mbaye@bpifrance.fr

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

Coopération Eurorégion



Date limite de réception du dossier : 31/10/2018
Public ciblé : entreprises, universités

L'Eurorégion Nouvelle-Aquitaine Euskadi Navarre a ouvert l'appel à projet "Collaborations stratégiques eurorégionales", qui a pour but de soutenir des projets de recherche, d'innovation, d'internationalisation de promotion, d'accès aux marchés, réunissant au moins un partenaire issu de chacune des 3 régions et s'inscrivant dans les thématiques suivantes :

- aéronautique et transport
- santé/bio-santé
- agriculture et industrie agro-alimentaire
- construction durable, bois
- énergies renouvelables
- ressources marines et du littoral

L'Eurorégion financera à hauteur de 50% maximum du coût total des projets. Elle attribuera un montant minimum d'aide entre 20 000 € et 75 000 € par projet.

Informations : <http://www.naen.eu/les-appels-a-projets/appel-a-projets-en-cours/>

Développement d'entreprise



Date limite de réception du dossier : 02/11/2018
Public ciblé : créateurs, repreneurs ou chefs d'entreprise de la Gironde

L'appel à projets Speed Test Entrepreneur / Startup levée de fonds, organisé par la CCI Bordeaux Gironde et le Club des Entrepreneurs est ouvert. Les projets de lancement de produits nouveaux et les projets innovants à fort potentiel de développement retenus pourront bénéficier d'un accompagnement au montage du projet et à son financement.

- Speed Test Entrepreneur : confronter son business model devant un jury de chefs d'entreprise, experts de la création et développement d'entreprise
- Startup levée de fonds : tester son projet pour réussir votre levée de fonds devant un jury de professionnels du capital risque, investisseurs, business angels, entrepreneurs-investisseurs.

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

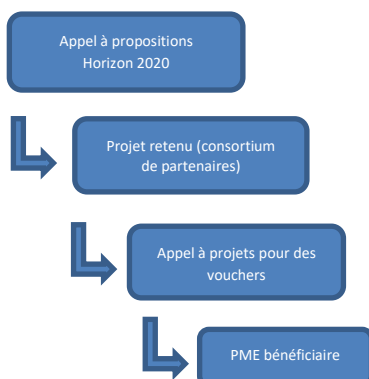
**Une information, un conseil, un appui technique
pour préparer un projet :**

**Agence de Développement et d'Innovation
Nouvelle-Aquitaine
+33 (0)5 56 15 11 66 - europa@adi-na.fr**

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT **DES PME**

Les financements en cascade

Via ce mécanisme, la Commission européenne sélectionne des consortia de partenaires transnationaux qui sont habilités, pour une durée et sur une thématique donnée, à lancer des appels à projets à destination de PME et startups pour octroyer des financements via des vouchers / coupons forfaitaires allant de 60 000 € à 300 000 € selon les projets (ces vouchers ne sont pas soumis aux règles de minimis puisque financés à partir du programme européen Horizon 2020) ou des coupons de prestations de type accès à des équipements d'essais, soutien technique, conseils, formation. Plusieurs thématiques sont concernées : numérisation de l'industrie, robotique, électronique, internet des objets...



Les règles d'éligibilité varient en fonction des projets mais on retiendra :

- possibilité de candidater seul dans certains cas
- des dossiers en moyenne de 10 à 15 pages
- des projets courts entre 6 et 18 mois

Pour connaître tous les appels à projets Horizon 2020 en cascade :

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/other/competitive.html>

Pour en savoir plus :

europa@adi-na.fr

Mission d'entreprises en Allemagne sur la fabrication additive

Wiesbaden et Francfort du 13 au 15 novembre 2018

La Chambre de Commerce et d'Industrie Nouvelle-Aquitaine et l'Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine, membres d'Enterprise Europe Network (réseau officiel de la Commission européenne dédiée aux PME), organisent une mission d'entreprises en Allemagne. Celle-ci aura lieu dans le cadre du salon industriel international « Formnext » sur la fabrication additive.



En participant à cette mission, les entreprises régionales pourront :

- rencontrer de futurs partenaires d'affaires et/ou de recherche dans le domaine de la fabrication additive lors des rdv d'affaires B2B
- approcher des prospects commerciaux, techniques et de R&D hessois préqualifiés à l'occasion des rdv qualifiés
- faire leurs premiers pas sur le marché allemand ou poursuivre leur prospection, en rencontrant des vendeurs, acheteurs et collaborateurs hessois
- identifier des partenariats pour soumettre des projets européens collaboratifs éventuellement financés par la Commission européenne
- visiter librement et gratuitement la Formnext, rencontrer les acteurs économiques hessois au stand officiel du Land et être accompagnées tout au long du séjour par des spécialistes franco-allemands
- être à la pointe de la technologie en s'inspirant des dernières innovations dans le domaine de la fabrication additive
- aller à la rencontre des entrepreneurs allemands du « Mittelstand » pendant les visites d'entreprises
- échanger avec des institutionnels de l'économie hessoise à l'occasion d'un dîner de réseautage qui s'inscrit dans le partenariat régional Hesse - Nouvelle-Aquitaine.

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

L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

ICT4SILVER : accélérer l'innovation numérique en faveur d'une population européenne vieillissante



ICT4SILVER est un projet européen qui s'inscrit dans le programme de financement INTERREG SUDOE, réunissant 9 partenaires espagnols, portugais et français. Doté d'un budget de 1,331 millions €, dont 998 250€ de subvention FEDER, le projet est coordonné par l'Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine. L'objectif du projet est de permettre à 15 PME dont 4 néo-aquitaines (Arkea, Hexabio, Inflexsys, et Life Design Sonore), sélectionnées à partir d'un appel à manifestation d'intérêt émis par le consortium du projet, de tester 11 solutions

numériques répondant aux besoins de la Silver Economie dans des EHPAD, hôpitaux... des pays membres du projet.

Life Design Sonore – une PME néo-aquitaine spécialiste de la sonorisation d'espaces

Implantée à Limoges (87), Life Design Sonore est une PME néo-aquitaine spécialisée dans la création sonore et les systèmes de diffusion sonore. Ainsi, cette société limougeaude s'est notamment spécialisée dans la sonorisation d'espaces. Sa technologie innovante NEW'EE® permet la diffusion de sons dans n'importe quel environnement. Des produits comme un bandeau sonore intégré dans un canapé ou un oreiller sonore permettent aux personnes âgées de profiter pleinement d'une expérience sonore, sans gêner leur entourage. Sélectionnée par le comité de projet ICT4SILVER, Life Design Sonore a pu tester sa solution d'oreiller sonore dans 2 résidences autonomie en France et une maison de retraite au Portugal.

Entretien avec Béatrice DURRUTY (ADI N-A), coordinatrice du projet ICT4SILVER

Le projet collaboratif ICT4SILVER, dont vous êtes la coordinatrice, va arriver à son terme en décembre 2018. Quels sont les apports réels aux PME accompagnées ?

A partir de plusieurs études d'usage, les entreprises ont pu tester leurs solutions innovantes auprès de personnes âgées et de professionnels de santé ou du médico-social. Ainsi, ICT4SILVER a pu définir et mettre en place un protocole d'étude d'usage dans des environnements de tests réels. Dans les faits, un rapport d'analyse est fourni à l'entreprise, comprenant des recommandations pour l'amélioration du produit. Ces dernières peuvent influencer sur sa stratégie de développement produit et aussi sur son positionnement sur le marché européen. Finalement, les études d'usage impactent les environnements de tests. En effet, Logévie (33), qui accueillait les tests en France, a pu bénéficier des résultats comparatifs de l'étude dans une maison de retraite portugaise portant sur la même technologie.

Selon vous, quelles sont les prochaines étapes après la fin officielle du projet ?

Il convient de savoir si la méthodologie déployée est la bonne, s'il est possible de la dupliquer sur d'autres territoires au sein de l'UE et par quels moyens on pourrait la compléter. Par exemple, une alliance cluster-living lab favoriserait l'eupéanisation des PME, notamment celles de la Silver Economie. En outre, nous allons continuer à travailler avec nos partenaires de projet. Un nouveau projet européen, associant plus de partenaires européens et ayant une approche moins locale (sud-ouest de l'Europe), plus globale, pourrait voir le jour. Cela permettrait aux PME de tester leurs solutions dans d'autres pays européens et de gagner en dynamisme à l'export.

Qu'est-ce que le projet ICT4SILVER vous a enseigné ?

Le projet nous a démontré que pour créer de réelles dynamiques, il faut également accompagner les établissements de santé, acheteurs potentiels de ces solutions, notamment dans leur transformation numérique. Pour ce faire, des actions de sensibilisation sont censées défricher le terrain. De surcroît, ICT4SILVER nous a montré l'utilité des études d'usage, car elles permettent de se rendre compte des différences d'utilisation d'un produit dans un autre pays. Un exemple concret réside dans le fait que la profession de kinésithérapeute n'existe pas au Portugal.

Pour en savoir plus :

<https://www.ict4silver.eu/?lang=fr>

VALORISATION DES RESULTATS

Technologies alimentaires

Le projet collaboratif I3-food a été financé dans le cadre du programme européen de financement de l'innovation Horizon 2020. Il se compose d'un consortium de 10 partenaires provenant d'Allemagne, des Pays-Bas et d'Espagne. De 2015 à 2018, cette équipe a travaillé à l'implémentation de trois technologies innovantes de traitement des aliments et leur validation en conditions industrielles. Les 3 technologies identifiées sont :

- la conservation par champ électrique pulsé (PEF-P) de produits alimentaires liquides (jus de fruits ou smoothies),
- la stérilisation thermique à haute pression (HPTS) pour les plats prêts à manger
- l'extrusion à faible cisaillement de produits alimentaires froids (crèmes glacées)

Pour une adoption rapide et simple de ces technologies par le marché, I3-food procède en 2 phases :

1. une analyse de l'environnement concerné par l'innovation et l'identification des opportunités ont été effectuées
2. une feuille de route à propos de la pénétration du marché par technologie a été élaborée. Cette approche intégrée fournira des synergies maximales entre les 3 technologies susmentionnées

Pour en savoir plus :

<http://i3food.eu/>

Aliments de la mer durables

SUCCESS est un projet de recherche européen sur 3 ans (2015-2018) financé par le programme Horizon 2020. Un consortium de 25 partenaires examine deux stratégies visant à identifier les opportunités de croissance, d'emploi et d'innovation dans les secteurs européens de la pêche et de l'aquaculture : introduire différents types d'innovations techniques et organisationnelles et soutenir la suppression des obstacles à la compétitivité (politiques et réglementations). Le projet a démontré l'importance de la convergence en aquaculture entre les principaux pays européens et les pays tiers, tels que la Turquie. Dans certains cas, la mise en place de sauvegardes, telles que des mesures non tarifaires, peut protéger contre la concurrence déloyale.

Pour en savoir plus :

<http://www.success-h2020.eu/>

PARTENARIATS EUROPEENS

Matériaux avancés

En réponse à un appel Horizon 2020 ([H2020-DT-NMBP-03-2019](https://ec.europa.eu/horizon2020/fr/programmes-et-activites/programmes-et-activites/programmes-et-activites/nmbp-03-2019)), un centre technologique espagnol prépare un projet européen visant à créer des services de conception et de test de surfaces nanométriques. Les partenaires recherchés sont des entreprises et des centres de R&D spécialisés :

- en contrôle de la qualité en ligne
- en normalisation et en régulation des propriétés (résistance à la corrosion, résistance à l'abrasion, résistance mécanique...)

Des partenaires industriels intéressés par de nouvelles fonctionnalités (résistance améliorée aux rayures et à l'abrasion, corrosion améliorée, super dureté, réflectivité de contrôle, auto-nettoyage, antimicrobien...) sont également recherchés.

Pour en savoir plus : tiny.cc/i6uzyy

Mobilité pour chercheurs

Une université turque est à la recherche d'accords de coopération scientifique et offre des bourses de recherche en matière d'agriculture, de pharmacie, de médecine et d'informatique. Pour la mise en place de ce système de bourses, le projet tend à obtenir un cofinancement H2020 Marie Curie. Les candidats aux bourses devraient avoir une formation universitaire dans leur domaine de compétence et une expertise technique suffisantes pour mener leurs activités de recherche de façon indépendante. Les candidats doivent également participer à la gestion du laboratoire, à la formation des étudiants des cycles supérieurs et à la rédaction de documents et de rapports scientifiques.

Pour en savoir plus : tiny.cc/x5uzyy

Gestion de parcs éoliens

Dans le cadre du programme Eurostars, une PME sud-coréenne cherche des partenaires (PME et grande entreprise, institut de recherche, université), qui ont une expertise en matière de surveillance et de diagnostic dans le secteur des éoliennes, pour monter un projet collaboratif. L'idée est de développer une gestion de flotte avancée de parcs éoliens, qui inclut une surveillance de l'état en temps réel, des diagnostics et des pronostics pour soutenir le système de maintenance de la centrale éolienne. Le système devrait améliorer l'efficacité opérationnelle d'un parc éolien.

Pour en savoir plus : tiny.cc/m8uzyy

Supercalculateur

L'entreprise commune EuroHPC, créée en novembre 2018 et opérationnelle jusqu'à la fin de 2026, se concentrera dans deux domaines :

- le déploiement de 2 supercalculateurs parmi les 5 premiers mondiaux, et 2 parmi les 25 premiers mondiaux, interconnectés avec les supercalculateurs nationaux existants et mis à disposition des utilisateurs publics et privés dans toute l'Europe
- le soutien au développement d'un écosystème européen de super calcul, stimulant un secteur de l'équipement technologique et qui mettra les ressources de super calcul à la disposition d'un grand nombre d'utilisateurs publics et privés, y compris des PME

Informations : <https://tinyurl.com/y99klugz>

Infrastructures

La feuille de route ESFRI 2018 est publiée. ESFRI a pour but de soutenir le développement d'infrastructures paneuropéennes de haut niveau, notamment en identifiant les infrastructures stratégiques. ESFRI ne finance pas le développement des infrastructures, mais donne un « label » aux infrastructures choisies, qui sont financées par d'autres sources : Horizon 2020...).

Brexit et Horizon 2020

1. Soit l'accord de sortie du Royaume-Uni de l'Union européenne est ratifié avant le 29/03/2019 et les conditions de participation des organismes britanniques au programme Horizon 2020 restent inchangées
2. Soit l'accord n'est pas ratifié au 29/03/2019 et les organismes britanniques ne seront plus financés puisque le Royaume-Uni deviendra un pays tiers

Le gouvernement britannique prévoit des mesures de maintien des projets en cours, afin de permettre leur financement dans les modalités prévues initialement jusqu'à leur terme.

Informations : <https://tinyurl.com/y9pvmmyd>

Science et société

Le 6 novembre 2018, Bordeaux (France)

Un atelier régional intitulé "*collaborations européennes, par où commencer*" est organisé pour l'ensemble des acteurs engagés dans le partage des connaissances et le dialogue "sciences-sociétés" (musées, centres de sciences, association d'animation scientifique, établissements de recherche et d'enseignement supérieur, entreprises, collectivités territoriales, fondations...).

Programme : <https://tinyurl.com/ybwlk52w>

Inscriptions : <https://tinyurl.com/ybo4egbb>

Espace

Du 3 au 6 décembre 2018, Marseille (France)

L'"European Space Week 2018" est coorganisé par la Commission Européenne, l'Agence européenne du Système global de navigation par satellite (GSA) et le Centre National d'Etudes Spatiales (CNES). Cette manifestation permet de rencontrer tous les acteurs européens du spatial (industrie, entrepreneurs, décideurs, ingénieurs, agences spatiales), de s'informer sur les derniers avancements des programmes Galileo, Copernicus et EGNOS, et de découvrir les dernières applications pour l'observation de la Terre et la navigation par satellite.

Inscriptions : <https://tinyurl.com/yd493ggu>

Technologies de l'information

Du 4 au 6 décembre 2018, Vienne (Autriche)

La conférence ICT 2018 se concentrera sur les priorités de l'Union européenne dans la transformation numérique de la société et de l'industrie. Elle comprendra 4 composantes principales organisées autour du thème *Imagine Digital - Connect Europe* : des conférences et des débats autour de la politique numérique de l'Union Européenne ; une exposition ; des sessions de réseautage et un forum Innovation et Startups.

Informations : <https://tinyurl.com/y9dzhhf4>

Une publication de



Membre de :



Soutenue notamment par :

