



Financements européens et COVID-19

Les restrictions liées à l'épidémie de COVID-19 peuvent entraver la capacité de répondre aux appels Horizon 2020 selon les dates limites prévues. C'est pourquoi, des reports de dates limites sont mises en place. Pour le moment, les reports concernent les dates d'ici au 15 avril, mais selon l'évolution de l'épidémie, le calendrier pourra être revu. Les nouveaux délais sont publiés sur les pages dédiés aux appels sur le portail du participant « Funding & tender opportunities ».

A noter que la Commission européenne finance des travaux de recherche urgents comme la mise au point de vaccins, de nouveaux traitements, de tests de diagnostics et de dispositifs médicaux visant à empêcher la propagation du coronavirus... à partir d'appels à propositions Horizon 2020 (voir page 5 de ce bulletin) et notamment l'Initiative en matière de médicaments innovants (IMI), les dispositifs Innov'Fin (voir page 6 de ce bulletin) ... Ces actions s'inscrivent dans le cadre des mesures européennes pour tenter de contenir les répercussions sur l'économie de la pandémie de coronavirus avec notamment le plan d'urgence via des rachats de dette publique et privée pour 750 milliards d'euros, d'ici à la fin de l'année, de la Banque centrale européenne.

En ce qui concerne la mise en œuvre des projets actuellement en cours d'exécution et qui peuvent être impactés par l'épidémie, la Commission européenne a publié une note précisant comme procéder pour invoquer la clause de « force majeure » (article 51) de l'accord de subvention Horizon 2020 et ses conséquences. La "force majeure" concerne tout événement extraordinaire et imprévisible ou situation échappant au contrôle des bénéficiaires d'un projet et qui les empêchent de remplir leurs obligations. Si cette situation se produit, les bénéficiaires doivent immédiatement informer la Commission européenne qui examinera au cas par cas l'application possible de la force majeure. Les coûts seront éligibles s'ils respectent les conditions générales d'éligibilité des coûts. Ainsi, si une réunion ou un événement ne peut pas avoir lieu en cas de force majeure, les coûts de déplacement seront toujours éligibles au financement, même si le bénéficiaire n'a pas effectué le déplacement. En outre, si le cas de force majeure occasionne des frais supplémentaires pour la réalisation du projet, ces derniers seront aussi éligibles s'ils sont nécessaires au projet (par exemple une conférence annulée et à nouveau programmée à une date ultérieure). Mais attention, le montant maximum de la subvention octroyée ne peut pas être augmenté.

En cette période de confinement, ADI Nouvelle-Aquitaine reste à l'écoute des néo-aquitains pour répondre à toute question sur le financement de projet, la réponse à des appels à propositions ou sur les retards et problèmes rencontrés lors de l'exécution des projets financés.

Pour en savoir plus :

Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine - europa@adi-na.fr

SOMMAIRE

La vie des programmes	pages 2, 3, 4
<i>Contenu - Échéances</i>	
Recherche et développement des PME	page 5
<i>CureVac bénéficie d'un soutien européen pour un vaccin contre le Coronavirus EIC Accelerator : résultats de l'appel clos le 8 janvier 2020</i>	
L'Europe en Nouvelle-Aquitaine	page 6
<i>Adaptation de réacteurs catalytiques par impression 3D</i>	
Valorisation des résultats – Partenariats Européens	page 7
<i>CORONAVIRUS 2020 Câbles aluminium innovants/Plateforme anticriminalité/ Lévitacion acoustique</i>	
Brèves - Euro-Agenda	page 8



Nouveaux concepts



Date limite de réception du dossier : 13/05/2020

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

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions « *FET OPEN - Remettre en question la pensée actuelle* » dans le cadre du programme Horizon 2020. Les projets éligibles doivent :

- aborder une vision claire et radicale, rendue possible par un nouveau concept technologique qui remet en question les paradigmes actuels
- viser une percée scientifique et technologique nouvelle et ambitieuse en tant que première preuve de concept pour sa vision
- avoir une approche interdisciplinaire ambitieuse.

Le potentiel d'impact social ou économique futur ou de création de marché est un impact attendu. La participation de PME de haute technologie ambitieuses est encouragée.

Informations : <https://tinyurl.com/y6b789r5>

Santé



Date limite de réception du dossier : 03/06/2020

Public ciblé : organismes publics et privés, autorités publiques, instituts de recherche, universités...

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions dans le cadre de son 3^e programme santé. Des projets de recherche et d'innovation collaboratifs (au minimum 3 partenaires issus de 3 pays différents) seront financés à hauteur de 60% des coûts liés au projet. Les projets éligibles doivent porter sur les thématiques suivantes :

- marché public des soins de santé dans l'UE
- soutien à l'investissement dans la santé
- soutien à la mise en œuvre de meilleures méthodes dans le domaine de la santé mentale
- améliorer l'accès à la vaccination pour les personnes désavantagées, difficiles à atteindre et les migrants
- soutien à une coopération renforcée contre les maladies évitables par vaccination
- soutien aux réformes des personnels de santé

Informations : <https://tinyurl.com/r6o8xvu>

Sécurité / catastrophes



Date limite de réception du dossier : 27/08/2020

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

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions dans le cadre du programme Horizon 2020 sur le thème « *Facteurs humains et aspects sociaux, sociétaux et organisationnels pour des sociétés résilientes face aux catastrophes* ». Le projet financé devra porter sur l'ensemble du cycle de gestion des catastrophes, depuis la prévention et la préparation des crises, en passant par la gestion des urgences et la réaction des citoyens, et la phase de reconstruction. Les sous-questions à traiter sont la diversité dans la perception du risque, des vulnérabilités et de la compréhension des réponses aux crises, afin de proposer de nouvelles approches et stratégies de sensibilisation de la communauté, de leadership, de préparation et de gestion en cas de crise, avec un accent particulier porté sur l'utilisation des nouvelles technologies.

Informations : <https://tinyurl.com/wf4uywc>

Energie



Date limite de réception du dossier : 01/09/2020

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

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions Horizon 2020 pour financer des projets collaboratifs sur le sujet « *Coopération internationale avec les Etats-Unis et/ou la Chine sur les combustibles alternatifs issus du solaire pour l'énergie, le transport et le stockage de produits chimiques* ». Au moins l'un des défis technologiques spécifiques suivants doit être traité :

- amélioration de la récupération de la lumière et séparation efficace des charges dans les systèmes photocatalytiques
- cellules photoélectrochimiques - PEC et développement de catalyseurs
- collecte de lumière améliorée associée à une efficacité de réduction du CO2 dans les systèmes biologiques synthétiques

Informations : <https://tinyurl.com/shganq6>



COVID-19



Dates limites de réception du dossier : au fil de l'eau jusqu'au 12/04 /2020

Public ciblé : opérateurs économiques (entreprises, centres de recherche...)

L'Agence de l'Innovation de Défense du Ministère des Armées lance un appel à projets qui vise à disposer de propositions pour lutter contre la pandémie de COVID-19. Il porte sur la recherche de solutions innovantes, qu'elles soient d'ordre technologique, organisationnel, managérial ou d'adaptation de processus industriels, qui pourraient être directement mobilisables afin de : protéger la population, soutenir la prise en charge des malades, tester la population, surveiller l'évolution de la maladie au niveau individuel et l'évolution de la pandémie, ou aider à limiter les contraintes pendant la période de crise. Les projets devront être d'une maturité technologique suffisante pour être employables pendant l'actuelle pandémie. Ces solutions innovantes devront être facilement et rapidement reproductibles et s'appliquer à l'échelle de l'ensemble du territoire national dans l'enveloppe budgétaire définie.

Informations :

<https://www.defense.gouv.fr/aid/appels-a-projets/appel-a-projets-lutte-covid-19>

Concours innovation



Date limite de réception du dossier : 12/05 /2020

Public ciblé : start-ups et PME

Le Concours d'innovation i-Nov "Vague 5" vise à soutenir des projets de recherche, développement et innovation portés par une entreprise seule, dont les coûts totaux se situent entre 600 000 € et 5 M€, et dont la durée est comprise entre 12 et 36 mois et qui contribuent à accélérer le développement et la mise sur le marché de solutions et technologies innovantes. Les projets éligibles doivent porter sur au moins l'une des 9 thématiques opérées :

- par l'ADEME :
 - énergies renouvelables, stockage et systèmes énergétiques
 - transport et mobilité durable
 - industrie et agriculture éco-efficente
 - eau et biodiversité
- par Bpifrance :
 - numérique Deep Tech
 - santé – Situations d'urgences
 - French Fab – Industrie du futur
 - cybersécurité
 - alimentation durable pour la santé

Informations : <https://tinyurl.com/y3ffyjaq>

Antibioresistance



Dates limites de réception du dossier : 15/05/2020 (date initiale au 31/03/2020 reportée)

Public ciblé : établissements d'enseignement supérieur, centres de recherche (entreprises si partenariat pertinent)

L'Agence Nationale de la Recherche (ANR) a ouvert un appel à manifestation d'intérêt pour permettre de faire émerger des projets de recherche et d'innovation collaboratifs, interdisciplinaires de longue durée (3 à 6 ans) pour des montants d'aide de 1 à 3M€. Les manifestations d'intérêts devront porter sur un ou plusieurs des 4 défis suivant :

- contrôler et maîtriser les diverses pressions de sélection environnementale concourant à l'émergence et à la dissémination de la résistance aux antibiotiques
- élucider et ralentir l'émergence et la dissémination des éléments génétiques de résistance
- accélérer l'innovation des outils diagnostics, thérapeutiques et préventifs de la résistance bactérienne et de sa diffusion et proposer de nouvelles stratégies anti-infectieuses
- comprendre les paramètres anthropologiques, sociologiques et économiques qui concourent à un mauvais usage des antibiotiques

Informations : <https://tinyurl.com/qgse43p>

Santé humaine/polluants eau



Dates limites de réception du dossier : 18/05 /2020 (étape 1), 14/08/2020 (étape 2)

Public ciblé : organismes de recherche publique, sociétés commerciales

L'ERA-NET Cofund AquaticPollutants a ouvert un appel à propositions pour soutenir des projets de recherche et d'innovation transdisciplinaires et intersectorielles dans les domaines liés aux contaminants émergents, aux agents pathogènes et à la résistance aux antimicrobiens dans les milieux aquatiques. Les projets doivent répondre à au moins une des thématiques suivantes :

- mesures - Comportement environnemental des polluants émergents, des pathogènes et des bactéries résistantes aux antimicrobiens
- évaluations - Evaluation et gestion des risques liés aux polluants émergents, aux pathogènes et aux bactéries résistantes aux antimicrobiens
- actions - Stratégies pour la réduction des polluants émergents, des pathogènes et des bactéries résistantes aux antimicrobiens dans les écosystèmes aquatiques (fluviaux et marins)

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



Coopération franco-espagnole

Date limite de réception du dossier : 10/06/2020
Public ciblé : entreprises de moins de 2 000 salariés présentant un potentiel de croissance à l'international

Bpifrance et CDTI ouvrent un appel à projets pour soutenir des partenariats 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

Cet appel à projets concerne tous les secteurs d'activité, mais une attention particulière est donnée aux thèmes suivants :

- transports (comprenant les industries automobiles et aéronautiques)
- technologies agroalimentaires
- énergies
- environnement

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/www8xvc>

Grand prix de l'innovation BTP

Date limite de réception du dossier : 30/04/2020
Public ciblé : tous les porteurs de projets innovants résidents sur le territoire français : entrepreneurs, étudiants, salariés, chercheurs, demandeurs d'emploi, start-up....

La technopôle [Domolandes](#) organise la 9^e édition du Grand Prix de l'Innovation construction Durable & cadre de Vie : outils et applications numériques, outils d'immersion et d'aide à la décision, processus de gestion de projets collaboratifs, énergies renouvelables, gestion du cycle de l'eau, traitement et valorisation des déchets, économie circulaire, éco-matériaux et valorisation des ressources locales, écoconstruction et solutions globales de rénovation, maison connectée, domotique et robotique, qualité de vie, procédures innovantes et nouveaux business models, habitat adapté, objets connectés...

Informations :

<https://www.domolandes.fr/concours-national/>

Solidarité internationale

Date limite de réception du dossier : 12/06/2020
Public ciblé : toute structure publique ou privée ayant au moins 2 ans d'existence et ayant son siège social en Nouvelle-Aquitaine

La Région Nouvelle-Aquitaine a ouvert un appel à projets pour soutenir les initiatives locales de solidarité internationale portées par les acteurs de son territoire à travers un dispositif d'appel à projets intitulé « Développement solidaire ».

Informations : <https://les-aides.nouvelle-aquitaine.fr/amenagement-du-territoire/appel-projets-de-developpement-solidaire-2020>

Fabrication d'équipements médicaux

Public ciblé : entreprises régionales ayant son siège ou son établissement principal sur le territoire de Nouvelle-Aquitaine

La Région Nouvelle-Aquitaine lance un appel à manifestation d'intérêt (AMI), afin de répondre aux besoins en équipements médicaux manquants pour la communauté médicale et pour l'ensemble des personnels d'entreprises en activité (masques, gel hydro-alcoolique, lunettes de protection, respirateurs, ...). Les entreprises répondant à cet AMI seront orientées vers une plateforme régionale de mise en relation entreprises et experts pour fournir les principaux cadres technologiques et réglementaires de fabrication des équipements et produits. La Région fournira, le cas échéant et dans la mesure du possible un appui à la production et à la validation technique des prototypes. Une aide régionale pourra être étudiée pour la mise en œuvre et le déploiement de la solution sous forme d'une subvention publique. L'éligibilité et l'intensité de l'aide varient en fonction de la taille de l'entreprise.

Informations : <https://les-aides.nouvelle-aquitaine.fr/economie-et-emploi/fabrication-dequipements-medicaux-en-urgence>

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

Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine
europe@adi-na.fr

RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT **DES PME**

CureVac bénéficie d'un soutien financier européen pour un vaccin contre le Coronavirus

Fondée en 2000, **CureVac** est une entreprise biopharmaceutique établie à Tübingen (en Allemagne) qui a mis au point une technologie innovante pour surmonter l'un des principaux obstacles à l'utilisation des vaccins : leur stabilité ne peut être garantie sans réfrigération. Des études préliminaires montrent que cette technologie augure d'une réaction rapide au COVID-19. Si cette hypothèse était avérée, des millions de doses de vaccin pourraient, le cas échéant, être fabriquées à moindre coût dans les installations de production existantes de CureVac. L'entreprise a déjà commencé son programme de développement de vaccins contre le COVID-19 et estime pouvoir lancer des essais cliniques d'ici à juin 2020.

La Commission européenne a proposé d'apporter un soutien financier d'un montant pouvant atteindre 80 millions d'euros à CureVac, afin d'intensifier le développement et la production de vaccins contre le coronavirus en Europe.

L'aide sera fournie sous la forme d'une garantie de l'Union Européenne qui couvrirait un prêt de la Banque Européenne d'Investissement (BEI) en cours d'examen et d'un montant identique, au titre du volet « *maladies infectieuses* » du dispositif de financement InnovFin au sein du programme Horizon 2020.

InnovFin est une initiative portée par le Groupe Banque européenne d'investissement (BEI et FEI) et la Commission européenne, dans la cadre du programme Horizon 2020.

Le dispositif offre des **outils de financements** et des services de conseils aux entreprises actives tout au long de la chaîne de valeur de la recherche et de l'innovation.

Le volet « *maladies infectieuses* » vise spécifiquement à encourager les investissements dans la mise au point de médicaments, de vaccins, d'appareils médicaux innovants ou d'infrastructures de recherche sur les maladies infectieuses. La Banque européenne d'investissement peut accorder des **prêts, entre 7,5 et 75 millions d'euros**, aux projets qui passent à la validation clinique ou sont sur le point de lancer les essais cliniques. Grâce à ce mécanisme, la BEI a prêté un montant total de 241 millions d'EUR à 12 entreprises pour la mise au point de médicaments et de vaccins contre diverses maladies infectieuses.

Pour en savoir plus :

<https://www.eib.org/fr/products/blending/innovfin/products/infectious-diseases.htm>

Le Groupe BEI va mobiliser rapidement jusqu'à 40 milliards d'EUR pour lutter contre la crise provoquée par le Covid-19. À cette fin, des prêts-relais seront mis en place, ainsi que des suspensions de remboursement pour les PME et les ETI.

EIC Accelerator : résultats de l'appel clos le 8 janvier 2020

1 849 PME de 40 pays différents ont soumis une proposition de projet en réponse à l'appel Accelerator (ex Instrument PME phase 2) clos le 8 janvier 2020.

170 PME, les mieux classées, ont été invitées à des entretiens en face à face à l'issue de la sélection sur dossier.

44 PME ont été retenues pour un financement dont 7 PME françaises (*Aledia, Karos, Axo Science, Nimesis, Nestwave, Signia Therapeutics et CorWave*) :

- 23 avec une subvention uniquement
- 21 avec un financement mixte (subvention + prise de participation)

EIC Accelerator est un dispositif du programme Horizon 2020 réservé aux PME innovantes à fort potentiel de développement, de croissance et d'internationalisation, quels que soient leurs domaines et secteurs d'activité. Accelerator soutient les PME pour les aider à développer et à mettre sur le marché de nouveaux produits, services et modèles commerciaux innovants susceptibles de stimuler leur croissance économique.

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

L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

Adaptation de réacteurs catalytiques par impression 3D

Aujourd'hui, les réacteurs catalytiques, dispositifs de transformation chimique générateurs de pollution, produisent 90 % des produits chimiques que nous utilisons dans la vie quotidienne. Il est donc nécessaire de parvenir leur amélioration tout en participant à la décarbonisation de l'économie européenne et en respectant l'objectif 20-20-20. Ce dernier représente : 20% de réduction de GES, 20% de l'énergie européenne issue d'énergies renouvelables, 20% d'amélioration de l'efficacité énergétique.

PRINT
CR3DIT

Dans ce contexte, le projet collaboratif européen « PRINTCR3DIT » a été financé à hauteur de 5 493 889 € par la Commission européenne en 2015 dans la cadre de son programme Horizon 2020. Pendant trois années de recherche et de développement, les 13 membres du projet provenant de 7 pays européens différents, ont su mettre en œuvre une intensification du processus de transformation chimique grâce à des réacteurs catalytiques adaptables réalisés par impression 3D.

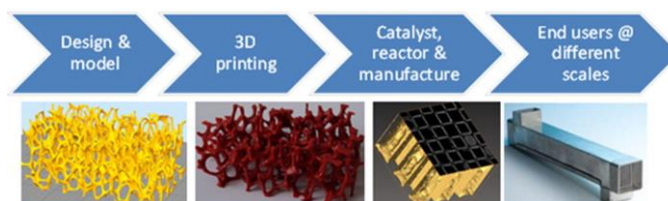


BIOSYNTHIS (86), membre du consortium de « PRINTCR3DIT », est une société française créée en 2001 et spécialisée dans l'oléo-chimie verte pour les cosmétiques, notamment les émoullissants biosourcés, les épaississants et les aides technologiques innovantes. L'engagement de Biosynthis repose sur 4 objectifs principaux : l'innovation, les avantages technologiques, la protection de l'environnement et la sécurité.

Le concept de PRINTCR3DIT est d'utiliser l'impression 3D pour stimuler l'intensification des processus dans les industries chimiques en adaptant les réacteurs et les catalyseurs structurés aux exigences de la réaction. Cette technique de fabrication est particulièrement utile dans les réactions où la diffusion, le mélange et/ou le transfert de chaleur sont des limitations pour atteindre des performances plus élevées. L'utilisation du concept de l'impression 3D permettra également de réduire l'utilisation des ressources pour la fabrication des réacteurs et des catalyseurs, l'énergie consommée (< 15 %) et le transport.

La justification de l'utilisation de l'impression 3D suivra une structure générique et systématique pour la mise en œuvre.

La méthodologie sera appliquée à trois marchés de la chimie fine, de la chimie de spécialité et des engrais, dont la production annuelle varie de quelques tonnes à des millions de tonnes. Cela démontre l'énorme polyvalence de l'impression 3D pour la conception de réacteurs et de catalyseurs, qui ne peut être améliorée avec les outils de construction et de conception traditionnels. Pour tous ces procédés, les défis à relever sont la gestion thermique, la conception innovante des réacteurs et la répartition des flux. Ces exemples fourniront des données réalistes sur différents marchés, afin de définir des scénarios d'analyse de rentabilité avec les options de nouvelles usines intégrées ou de modernisation pour des applications à grande échelle.



Source : <https://www.sintef.no/projectweb/printcr3dit/>

L'application de l'impression 3D de pointe aux réacteurs catalytiques favorisera une plus grande productivité, un secteur industriel plus compétitif et des emplois à plus forte valeur ajoutée en Europe, ce qui permettra de conserver le leadership dans un domaine aussi difficile. PRINTCR3DIT est un effort conjoint entre des industries de pointe, des PME innovantes, des instituts de R&D et une université qui visent à accélérer le déploiement d'un ensemble de produits sur le marché.

Pour en savoir plus : <https://www.sintef.no/projectweb/printcr3dit/>

VALORISATION DES RESULTATS

CORONAVIRUS 2020

Dans le contexte de l'épidémie du Covid-19, la Commission européenne a lancé le 30/01/2020 un appel à manifestation d'intérêt « **SC1-PHE-CORONA VIRUS-2020** », avec un budget de 10 millions €, qui a ensuite été porté à 47,5 millions €. Dans ce cadre [17 projets ont été financés](#) impliquant plus de 136 équipes de recherche de toute l'Union Européenne, dont notamment les projets suivants :

Maladies émergentes

Le projet MOOD vise à exploiter les techniques d'exploration et d'analyse des « big data », afin d'améliorer la détection, la surveillance et l'évaluation des maladies émergentes en Europe. À cette fin, MOOD établira un cadre et une plateforme de visualisation permettant l'analyse et l'interprétation en temps réel des données épidémiologiques et génétiques en combinaison avec les co-variables environnementales et socio-économiques dans une approche intersectorielle, interdisciplinaire et intégrée de la santé :

1. méthodes d'exploration des données pour la collecte et la combinaison de données hétérogènes de grande taille
2. un réseau d'experts en maladies pour définir les facteurs d'émergence des maladies
3. méthodes d'analyse des données appliquées aux données de Big pour modéliser l'émergence et la propagation des maladies
4. plateforme en ligne destinée aux organisations nationales et internationales de santé publique humaine et vétérinaire, adaptée à leurs besoins, et complétée par un réseau d'experts en maladies pour évaluer les risques des signaux détectés.

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

Plateforme analytique

Le projet VEO vise à mettre en place un observatoire polyvalent des maladies infectieuses émergentes. L'objectif est de créer un système de prévision et de détection qui fournira aux acteurs de la santé publique et aux chercheurs impliqués dans le domaine de la santé unique des informations exploitables de haute qualité pour la détection précoce, la surveillance et la surveillance des maladies infectieuses émergentes et des antimicrobiens. Le projet sera développé avec un processus interactif entre différents experts et il établira deux plateformes de données et d'analyse. Le projet est financé à hauteur de 14 994 726,25 € et réunit 20 partenaires dont 2 partenaires français.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/rrr965p>

PARTENARIATS EUROPEENS

Câbles aluminium innovants

Un groupe universitaire italien situé à Rome recherche un partenaire européen industriel pour participer à l'appel à projet LC-GV-06-2020 du programme Horizon 2020. L'objectif de cette proposition à projet est de réaliser des câbles innovants en aluminium galvanisé avec du cuivre-graphène dédiés à une utilisation dans le secteur automobile. Dans ce contexte, la mise en œuvre d'une étude de faisabilité et la construction d'une usine pilote sont prévues. Le partenaire recherché doit être une entreprise qui produit des moteurs électriques pour voitures dont les enroulements permettent de tester ces câbles innovants.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **07/04/2020**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/v7hw2u7>

Plateforme anticriminalité

Afin de compléter un consortium dans le cadre d'une réponse à un appel à projet du programme Horizon 2020 (SUFCT02-2018-2019-2020), une université espagnole a besoin d'intégrer des services de police de l'État et des collectivités locales (LEA - Police). Le but est de rassembler plusieurs technologies numériques en une seule plateforme qui améliorera la lutte contre la criminalité et le terrorisme. En tant qu'utilisateurs finaux, les LEA impliqués participeront à la définition de la notation graphique standard, des exigences du système et des scénarios de test.

Date limite pour soumettre des expressions d'intérêt : **15/06/2020**

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/u8z8bzy>

Lévitacion acoustique

Un institut de recherche coréen est en train de préparer une proposition à projet dans le cadre du réseau Eureka. L'objectif principal de ce projet de R&D sera de fabriquer de la poudre (particules) par le procédé de dépôt de couches atomiques, qui utilisera des précurseurs, avec des couches minces et de haute performance. La poudre fabriquée sera utilisée pour des applications automobiles et des dispositifs portables. À cette fin, l'institut recherche des partenaires spécialisés dans le développement de la technologie de lévitation acoustique.

Date limite afin de soumettre des expressions d'intérêt : **01/05/2020**

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

Brevets européens

Selon le baromètre [Patent Index 2019](#) de l'Office européen des brevets (OEB), la forte progression de la communication numérique (+19,6 %) et de l'informatique (+10,2 %) a permis d'atteindre un nouveau record : en 2019, l'OEB a reçu au total plus de 181 000 demandes, soit 4 % de plus qu'en 2018. La répartition des demandes provenant des pays européens démontre que 72 % d'entre elles ont été déposées par de grandes entreprises, 19 % par des PME et des particuliers, et 10 % par des universités et organismes publics de recherche.

Stratégie numérique

La Commission européenne a ouvert 2 consultations relatives à l'élaboration de sa stratégie numérique :

- une approche européenne pour l'IA : [consultation publique](#) ouverte jusqu'au **19 mai 2020**.
- une stratégie européenne pour les données : [consultation publique](#) ouverte jusqu'au **31 mai 2020**.

Ces consultations se présentent sous forme de questionnaires qui permettent de recueillir les avis de tous les acteurs concernés par ce sujet.

Sciences avec et pour la société

Les présentations des appels à propositions 2020 diffusées lors de la rencontre de partenariat « Science avec et pour la Société » qui s'est tenue à Bruxelles le 16 janvier 2020 sont en ligne sur le site de l'événement : <https://horizon-swafs-2020.b2match.io/page-2501>

Aides d'Etat

La Commission européenne propose un encadrement plus flexible de la notion d'aide d'Etat afin de concilier les principes de la libre concurrence et celui de la préservation de la santé publique, dans le contexte actuel de la crise du COVID-19.

Informations : <https://tinyurl.com/tnl155m>

Villes et énergie

Le 7 avril 2020, webinaire de 10h00 à 12h00

Un webinaire est organisé sur les modalités de candidature au nouvel instrument « *Facilité européenne pour la ville* » (EUCF) qui va être lancé pour apporter un soutien financier et des services dédiés aux villes européennes afin de leur donner le pouvoir de transformer stratégies énergétique et climatique en investissements concrets.

Informations : <https://tinyurl.com/u5yssq8>

TVA intracommunautaire

Le 8 avril 2020, webinaire

Le réseau Entreprise Europe organise un webinaire « *Vente de biens et TVA intracommunautaire : quelles sont vos nouvelles obligations en 2020 ?* ». Cette réunion aura pour objectif de rappeler les fondamentaux de la TVA intracommunautaire avant d'examiner l'influence de ces modifications réglementaires sur le commerce à l'intérieur de l'Union européenne. Toutes vos questions seront les bienvenues. Date limite d'inscription : **02/04/2020**.

Informations : <https://tinyurl.com/vtns7pf>

Technologies clés

Du 26 au 28 octobre 2020, Mayence (Allemagne)

Les points de contact nationaux (PCN) français et allemand et le réseau Entreprise Europe Network organisent une convention d'affaires sur les futurs appels à propositions du futur programme « *Horizon Europe* » dans les domaines suivants :

- technologies de batterie
- numérisation
- innovation d'inspiration biologique en science des matériaux
- technologies de production et de fabrication
- accord vert européen
- économies bas carbone et circulaires

Date limite d'inscription : **14/10/2020**.

Informations :

<https://www.indtech2020.eu/page-4281>

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.