



Participer à la co-conception du futur programme de recherche et d'innovation HORIZON EUROPE

Dans le cadre de la préparation du futur programme-cadre de recherche et d'innovation Horizon Europe, qui prendra la suite du programme Horizon 2020 sur la période 2021-2027, la Commission européenne a ouvert une phase de planification stratégique.

Après une étape de co-création qui correspond aux travaux internes de la Commission européenne afin d'aboutir à un document présentant une vision globale, une étape de co-conception ou co-design est engagée pour renforcer le dialogue entre la Commission européenne, les Etats Membres, les parties prenantes et les citoyens.

Pour alimenter cette 2^e étape, une [consultation en ligne](#) est ouverte jusqu'au 8 septembre 2019. L'objectif est de recueillir les idées et les contributions des personnes intéressées par la mise en œuvre du futur programme Horizon Europe. Les idées recueillies contribueront à alimenter la préparation des programmes de travail et des appels à propositions des 4 premières années de la mise en œuvre d'Horizon Europe (2021 à 2024).

Pour présenter le contexte de cette consultation, la Commission européenne a publié des orientations relatives au premier plan stratégique mettant en œuvre le programme-cadre de recherche et d'innovation Horizon Europe https://ec.europa.eu/research/pdf/horizon-europe/ec_rtd_orientations-towards-the-strategic-planning.pdf

[Enterprise Europe Network Sud-Ouest France](#)* propose une [version en français de cette consultation](#) pour faciliter l'accès aux entreprises et acteurs régionaux. Cette version est disponible jusqu'au **6 septembre 2019**. Après cette date, le réseau se chargera de traduire et de transmettre les questionnaires complétés à la Commission européenne.

*Enterprise Europe Network est cofinancé par l'Union européenne. Il a pour vocation d'aider les entreprises à développer leur potentiel d'innovation en leur permettant de saisir les opportunités offertes par l'Union européenne.

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
<i>Contenu - Échéances</i>	
Recherche et développement des PME	page 5
<i>Propriété intellectuelle</i>	
<i>Résultats de l'appel Instrument PME phase 1 clos le 07/05/2019</i>	
L'Europe en Nouvelle-Aquitaine	page 6
<i>Autonom'lab partenaire dans PHArA-ON, un projet européen au cœur des défis sociétaux « Santé, bien-être et vieillissement » inscrits dans H2020</i>	
Valorisation des résultats – Partenariats Européens	page 7
<i>Protection solaire à base d'algues / L'oméga 3 des algues / Technologies éducatives / Traitement de biofilms / Dispositifs médicaux</i>	
Brèves - Euro-Agenda	page 8



Experts



Date limite de réception du dossier : 29/07/2019

Public ciblé : membres de clusters

La Commission européenne a ouvert un appel à candidature pour sélectionner 10 experts en vue de siéger dans le prochain "European Clusters expert group". Ce dernier sera composé d'un représentant de chacun des 28 gouvernements nationaux et de 10 experts additionnels (« Cluster managers and other practitioners from SME intermediaries and business support organisations, businesses including social enterprises, investors, academics, consultants, staff from regional or local public authorities or innovation agencies and other relevant experts »). L'objectif de ce groupe d'experts est de faire remonter à la Commission européenne des recommandations, des conseils, des expertises sur le rôle que peuvent jouer les clusters dans la politique industrielle européenne. Le groupe d'experts pourra notamment participer à la préparation et à la mise en œuvre de la « Joint Cluster initiative » qui regroupera, dans le prochain programme pour 2021-2027, tous les appels à projets ciblant les clusters.

Informations :

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

Navigation par satellite



Date limite de réception du dossier : 07/08/2019

Public ciblé : industriels, PME, instituts de recherche, universités...

La Commission européenne a ouvert un appel à idées pour identifier des domaines d'activités R&D sur la partie amont de la navigation par satellite, à savoir dans les domaines des missions, des services, de l'infrastructure et de la technologie EGNSS, susceptibles d'être financés par le futur programme de recherche et d'innovation Horizon Europe et de développer un programme stratégique R&D pluriannuel.

Pour répondre à cet appel, il faut compléter un questionnaire et le retourner à l'adresse suivante :

GROW-HE-EGNSS@ec.europa.eu

Informations :

http://cache.media.education.gouv.fr/file/Espace/18/2/Questionnaire_Appel_a_Idees_RetD_GNSS_1_156182.docx

Matériaux



Dates limites de réception du dossier : 12/12/2019

(1^{er} étape), 14/05/2020 (2^e étape),

05/02/2020 (dossiers en 1 étape)

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

La commission européenne a ouvert les appels 2020 « Nanotechnologies, Matériaux, Biotechnologies et Procédés de fabrication et de Production avancés (NMBP) » du programme Horizon 2020.

10 sujets sont ouverts pour une soumission en 2 étapes :

- [Bancs d'essai open innovation pour des matériaux biosourcés nano-activés](#)
- [Bancs d'essai Open Innovation pour les matériaux des enveloppes de bâtiment](#)
- [Bancs d'essai open innovation pour la production de nano-produits pharmaceutiques](#)
- [Plateforme d'innovation ouverte pour la modélisation des matériaux](#)
- [Vers des protocoles de caractérisation harmonisés](#)
- [Sécurité par la conception, de la science à la réglementation : nanomatériaux à composants multiples](#)
- [Création d'un marché ouvert pour les données industrielles](#)
- [Échafaudages biologiques pour la régénération et la réparation des tissus](#)
- [Organe sur puce nouvelle génération](#)
- [Matériaux pour l'énergie offshore](#)

11 sujets sont ouverts pour une soumission en 1 étape :

- [Surveillance et sécurité des infrastructures de transport](#)
- [Inciter les nouveaux arrivants](#)
- [Citoyens et technologies industrielles](#)
- [Vers une documentation normalisée des données à travers les taxonomies et les ontologies](#)
- [Nouveaux matériaux et composants haute performance](#)
- [Intelligence artificielle et technologies Big Data pour les industries de process](#)
- [Exploiter le potentiel de la symbiose industrielle](#)
- [Préserver l'eau douce : recyclage de l'industrie des eaux industrielles](#)
- [Ressources minérales alternatives pour la production de gros volumes](#)
- [ERA-NET sur les matériaux, soutenir l'économie circulaire et les objectifs de développement durable](#)
- [Analyse de durabilité du cycle de vie des matériaux](#)



Biotechnologies



Dates limites de réception du dossier : 12/12/2019 (1^{re} étape), 14/05/2020 (2^e étape) - 05/04/2020 (dossiers en 1 étape)

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

La Commission européenne a ouvert l'appel 2020 « Biotechnologies » du programme Horizon 2020. 3 sujets sont éligibles pour une soumission en 2 étapes (1^{re} étape : pré-dossier de 10/15 pages), 2^e étape : dossier complet) :

- [Micro-organismes reprogrammés pour capteurs biologiques](#)
- [Multi-omiques pour les associations génotype-phénotype](#)
- [Recyclage bioplastiques d'emballage pour aliments et boissons](#)

1 sujet est ouvert pour une soumission en 1 étape :

- [Nouvelles biotechnologies pour assainir les contaminants nocifs](#)

Usine du futur



Date limite de réception du dossier : 05/02/2020

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

La Commission européenne a ouvert l'appel 2020 « Usine du futur » du programme Horizon 2020. Des projets collaboratifs seront financés sur les sujets :

- [Assemblage de micro-pièces](#)
- [Gestion du système de fabrication économe en énergie](#)
- [Lignes pilotes pour la fabrication en grande partie de haute précision](#)

Pour ce sujet, le taux de financement des entreprises est de 50% au lieu de 70% pour les 3 autres sujets

- [Contrôle de la qualité dans la fabrication intelligente](#)

Bâtiments



Date limite de réception du dossier : 05/02/2020

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

La Commission européenne a ouvert l'appel 2020 sur le thème « Bâtiments économes en énergie » du programme Horizon 2020. 3 sujets sont éligibles :

- [Industrialisation des kits d'enveloppe de bâtiment pour le marché de la rénovation](#)
- [Fonctionnement intelligent des bâtiments résidentiels proactifs](#)
- [Constructions numériques jumelles](#)

Collecte des papiers



Date limite de réception du dossier : 10/08/2019

Public ciblé : collectivités, entreprises, associations...

Citeo, en collaboration avec le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire et l'ADEME, lance un Appel à Manifestation d'Intérêt dédié à la collecte innovante pour tester de nouveaux dispositifs pour améliorer le captage des emballages et des papiers. L'accompagnement financier de Citeo pourra porter sur des outils et des actions : mobiliers urbains de collecte, équipements technologiques, actions de communication et de sensibilisation. Sur toute la durée du projet, le financement est plafonné à 200 000 € par projet et pourra être porté à 250 000 € pour un projet associant une cause solidaire.

Informations : <https://www.citeo.com/le-mag/AMI-collecte>

Femmes scientifiques



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

Public ciblé : femmes scientifiques

Le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation et Airbus lancent la 18^e édition du Prix Irène Joliot-Curie. Le prix comporte 3 catégories :

- « Femme scientifique de l'année » récompense une femme ayant apporté une contribution remarquable dans le domaine de la recherche publique par l'ouverture de son sujet, l'importance de ses travaux et la reconnaissance dans son domaine scientifique tant au plan national qu'international - Dotation : 40 000 €.
- « Jeune Femme scientifique » met en valeur et encourage une jeune femme qui se distingue par un parcours et des travaux qui en font une spécialiste de talent dans son domaine - Dotation : 15 000 €.
- « Femme, recherche et entreprise » : récompense une femme qui a développé des innovations scientifiques et/ou techniques dans une fonction de recherche & développement, en travaillant au sein d'une entreprise, ou en contribuant à la création d'une entreprise - Dotation : 15 000 €.

Informations :

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid143833/prix-irene-joliot-curie-lancement-de-l-edition-2019.html>



Coopération franco/japonaise

Date limite de réception du dossier : 25/09/2019
Public ciblé : entreprises de moins de 2 000 salariés présentant un potentiel de croissance à l'international

Bpifrance et NEDO (New Energy and Industrial Technology Development Organization) ouvrent un nouvel appel à projets conjoint pour promouvoir des partenariats en innovation entre entreprises françaises et japonaises. Les projets doivent :

- être constitués par un consortium d'au moins une entreprise japonaise et une entreprise française
- cibler le développement d'innovation en particulier dans les domaines de l'industrie du futur et de l'internet des objets (IoT).

Les participants français seront financés par Bpifrance.

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

Bâtiments responsables

Date limite de réception du dossier : 14/10/2019
Public ciblé :

L'ADEME lance un appel à projets pour soutenir des projets de recherche et d'expérimentation sur les bâtiments dans une perspective à court et moyen terme (2020-2050). Thèmes éligibles :

- sobriété dans notre rapport au bâtiment
- adaptation à long terme du bâtiment
- transition numérique du bâtiment
- consommation des ressources et économie circulaire

Informations :

<https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/BATRESP2019-84#resultats>

Mobilité durable

Date limite de réception du dossier : 31/12/2019
Public ciblé : entreprises implantées sur le territoire national

Dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir, l'ADEME ouvre un appel à projets "Accélération du Développement des Ecosystèmes d'Innovation Performants" pour financer des projets industriels développant des technologies, des services et/ou des solutions ambitieuses, innovantes et durables en matière de transport (passagers ou marchandises), de logistique et de mobilité exploitant les travaux et les résultats issus des laboratoires de recherche implantés sur le territoire national.

Informations : <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/ADEIP2019-25>

Aéronautique/spatial

Date limite de réception du dossier : 01/10/2019
Public ciblé : personnels d'entreprises aéronautiques, spatiales implantées en Nouvelle-Aquitaine ayant :

- participé de manière décisive à une réalisation significative dans leur domaine d'activité
- mis en place dans leur entreprise une organisation ou des procédures métier particulièrement innovantes, engendrant une amélioration de la performance ou des avancées notables dans des domaines y afférents comme la protection de l'environnement, les conditions de travail...
- accompli un parcours professionnel atypique et remarquable, en démontrant en particulier un engagement hors du commun et un intérêt tout particulier pour leur métier.

La 5e édition des Talents Nouvelle-Aquitaine de l'aéronautique et de l'espace est lancée. Les candidats peuvent concourir dans l'une des catégories suivantes :

- Étude, recherche et développement, conception, essais (dans la catégorie ingénieur et/ou cadre ou dans la catégorie technicien ou opérateur)
- Production, maintenance, méthode (dans la catégorie ingénieur et/ou cadre ou dans la catégorie technicien ou opérateur)
- Fonctions supports (achats, ressources humaines, relation client, commercial) dans la catégorie ingénieur et/ou cadre ou dans la catégorie technicien ou opérateur
- Prix spécial alternance, dans la catégorie ingénieur et/ou cadre ou dans la catégorie technicien ou opérateur

Informations :

<https://static.latribune.fr/1208903/dossier-candidature-2019-talents-aero-et-espace.docx>

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*

Propriété intellectuelle

Date limite de soumission : 26/09/2019

Le dispositif IP4SME lance un nouvel appel pour cofinancer :

- Des pré-diagnostics PI gratuits : rapport personnalisé établi par un expert en propriété intellectuelle sur votre stratégie commerciale liée à la propriété intellectuelle, assorti de recommandations pour une exploitation sécurisée et efficace de vos actifs.
- Le remboursement de 50% des honoraires des conseils en brevets liés à une demande de brevet européen, jusqu'à concurrence de 2 000 € par procédure de demande.
- Le remboursement à hauteur de 75% du coût d'une demande de brevet européen, jusqu'à 2 500 € par demande de brevet.

Sont éligibles, les PME ayant reçu un label d'excellence dans le cadre d'Instrument PME.

Pour en savoir plus : <http://ipa4sme.eu/>

Résultats de l'appel Instrument PME phase 1 clos le 07/05/2019

Sur les 2 784 propositions reçues par la Commission européenne en réponse à l'appel clos le 07/05/2019, 291 PME de 24 pays ont été sélectionnées pour bénéficier d'un financement. Parmi les lauréates, on compte 15 PME françaises. Le résumé des projets financés est consultable sur le site : <https://sme.easme-web.eu/#>
Chaque PME recevra 50 000 € pour réaliser une étude de faisabilité technologique et du potentiel commercial (6 mois). Les entreprises bénéficieront également de services gratuits de coaching.

Prochaine date limite : **05/09/2019** (attention : au-delà de cette date, l'Instrument PME phase 1 disparaît).

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

Parmi les lauréats français :

Le Projet VISIOCYT de l'entreprise VitaDX

Le cancer de la vessie est le 5^e cancer le plus répandu en Europe, avec près de 200 000 nouveaux cas et 65 000 décès en 2018. Le taux de survie à 5 ans est supérieur à 95% dans les cancers à un stade précoce, mais chute à moins de 5% dans les tumeurs à un stade avancé. Il n'existe actuellement aucun outil de dépistage du cancer de la vessie.

[VitaDX](#) est une PME française qui allie une solide expérience scientifique et clinique à des compétences en logiciels et en traitement d'images et une expertise métier pour développer de nouvelles solutions de diagnostic du cancer. La PME développe VisioCyt Screening : un logiciel combinant des algorithmes d'intelligence artificielle et des analyses cytologiques standard pour prédire avec une grande précision la présence d'un cancer de la vessie chez les patients, avant même l'apparition des symptômes. Il peut être facilement mis en œuvre dans des laboratoires, ce qui permet d'obtenir une solution rapide, facile à utiliser, reproductible, automatisée et à haut débit à un prix avantageux. Le marché mondial était estimé à 58 milliards d'euros en 2018 et devrait atteindre 75,2 milliards d'euros d'ici à 2023, avec un taux de croissance annuel composé de 5,2%. Sur ce marché, les laboratoires centralisés, qui effectuent un grand nombre d'analyses dans quelques sites et sont équipés des systèmes automatisés requis par la solution VisioCyt, représentent les utilisateurs et les clients cibles les plus pertinents pour VitaDX.

Le projet LOLAS de l'entreprise Internest

L'atterrissage a toujours été l'une des phases de vol les plus dangereuses pour tous les aéronefs, mais particulièrement pour les giravions (drones, hélicoptères et autres). 33% des accidents d'hélicoptères ont lieu pendant les phases d'approche et d'atterrissage. 43% d'entre elles se déroulent par mauvaise visibilité ou par mauvais temps. La [PME INTERNEST](#) a conçu et breveté le système d'atterrissage local (LOLAS), une nouvelle solution qui permet d'atterrir en toute sécurité dans des conditions difficiles, telles que les intempéries ou une plateforme en mouvement. Les ventes bêta de LOLAS aux premiers utilisateurs dans les secteurs de l'aérospatiale et de la défense ont généré un chiffre d'affaires supérieur à 280 000 €. Le portefeuille de ventes actuel s'élève à plus de 60 000 €. La solution peut être commercialisée aujourd'hui avec les drones existants et à moyen et long terme avec des hélicoptères. L'entreprise vise le nouveau marché du transport aérien urbain, qui devrait atteindre 4 milliards d'euros d'ici 2022. Elle vise à compléter 3 variantes de produits LOLAS d'ici à 2021, de se lancer sur le marché des hélicoptères et d'atteindre un chiffre d'affaires de 15 millions d'euros d'ici à 2023.

L'EUROPE EN **NOUVELLE-AQUITAINE**

Autonom'lab partenaire dans PHArA-ON, un projet européen au cœur des défis sociétaux « Santé, bien-être et vieillissement » inscrits dans H2020

Le projet européen PHArA-On « *Smart and Active Living for Europe's ageing population* » est lauréat d'un financement européen de 18 M€ ; Il vise à déployer des projets pilotes à grande échelle dans lesquels des solutions numériques basées sur l'internet des objets, l'intelligence artificielle, la photonique, la robotique, le cloud, le BigData seront intégrées dans des plateformes de services pour l'amélioration de la qualité de vie des populations âgées en Europe. Le projet réunit sous la coordination de l'Université Sant'Anna de Pise, Italie, une quarantaine de partenaires européens. Deux néo-aquitains, le living'lab Autonom'lab, basé à Limoges et l'entreprise Domalys, basée à Poitiers, sont les partenaires français du consortium. La PME régionale Domalys conçoit et fabrique des solutions innovantes embellissant la vie des personnes âgées telles qu'une lampe connectée ou une table connectée.

Valentina Margiotta, European project manager au sein d'Autonom'lab répond à nos questions.

Que pouvez-vous nous dire sur Autonom'lab ?

Le groupement d'intérêt public Autonom'lab dont le siège est à Limoges, est labellisé « Living Lab ». Il est positionné en « accélérateur » d'innovations par les usages, dans le but d'identifier des pistes pour répondre à l'adaptation des lieux de vie, la mobilité, la prévention de la perte d'autonomie. Autonom'lab promeut une approche basée sur la participation active des usagers dans le processus d'innovation.

Pouvez-vous nous en dire plus sur le consortium et la finalité du projet ?

Le consortium est composé de centres de recherche, associations, universités et entreprises européens.

Le projet va durer sur 4 ans et permettre de :

- construire une plateforme d'intégration des solutions numériques, permettant une interopérabilité entre les bases de données existantes, tout en s'assurant de la confidentialité des données et de la sécurité des utilisateurs
- impliquer de nouveaux acteurs et leurs technologies, produits ou services par le biais d'appels ouverts
- démontrer la faisabilité de l'intégration dans les domaines de transports, de l'énergie et des villes intelligentes
- fournir des interfaces conviviales et accessibles aux citoyens ; grâce aux expérimentations qui vont se passer sur des lieux de vie réelle, le projet vise à impliquer environ 3000 personnes.

Deux appels à projets seront lancés sur cette période de 4 ans pour intégrer de nouveaux partenaires :

- le 1^{er} d'ici à fin 2020 pour financer des projets avec des PME sur des besoins non couverts aujourd'hui
- le 2nd pour financer des projets collaboratifs avec au moins une PME.

Autonom'lab perçoit 320 000 € sur les 18 835 000 € pour assurer ces tâches. Le démarrage officiel du projet est prévu le 1er janvier 2020.

Quel sera le rôle d'Autonom'lab dans le consortium ?

Autonom'lab assurera dans ce projet le rôle de coordinateur des expérimentations à « petite échelle ». Ces expérimentations seront conduites dans différents pays européens. « Petite échelle » car il s'agit de tester des solutions sur des groupes de personnes restreints (une trentaine de personnes par pays candidat aux expérimentations) et d'évaluer l'acceptabilité des solutions « intelligentes » censées améliorer la qualité de vie et une meilleure activité des populations âgées en Europe.

Pourquoi Autonom'lab est-il partenaire de ce projet ?

Depuis 2009, Autonom'lab a engagé un travail de fond dans le suivi des politiques européennes et des programmes de financement de l'innovation en matière de « vieillissement actif et en bonne santé ». Nous sommes engagés dans 3 projets européens INTERREG ICT4SILVER, ITHACA et PROCURA. Intégrer un projet tel que PHArA-On avait tout son sens et nous n'avons pas hésité lorsque nous avons été sollicités pour rejoindre le consortium. Cela va nous permettre de mobiliser les acteurs locaux, d'être au cœur des technologies et des politiques qui se mettent en place, de développer des collaborations avec un consortium associant des institutions d'excellence scientifique et des partenaires industriels de tout premier rang et continuer de se donner encore plus de visibilité au niveau européen pour demain porter d'autres projets à cette échelle.

Pour en savoir plus : v-margiotta@autonom-lab.com

VALORISATION DES RESULTATS

Protection solaire à base d'algues

Partant du constat que les protections solaires disponibles sur les marchés contiennent toutes un certain nombre de substances (parabènes, phtalates...) nocives pour le corps humain, l'entreprise islandaise TARAMAR a pour objectif de trouver une alternative réelle et efficace aux crèmes et sprays actuellement commercialisés. Grâce à un financement européen à hauteur de 50 000 € dans le cadre du dispositif Instrument PME (phase 1), le projet TARASÓL a mis au point une protection solaire 100% naturelle et saine à base d'algues marines. Ces dernières offrent une haute protection contre les rayons UV et détiennent en plus des pouvoirs antioxydants comparables à ceux du thé vert ou des canneberges. L'élaboration d'un filtre UV performant qui ne contient que des substances naturelles était un défi important. Le produit est consommable pendant un an, il est stable dans des conditions de température ambiante et est même comestible.

La prochaine étape de réalisation du projet sera sa phase de commercialisation. Le marché mondial des dispositifs de protection solaire de la peau est estimé à créer des revenus de 200 millions € par an. D'ici à 2023 le nombre d'employés de la PME est censé doubler.

Pour en savoir plus : <https://tamar.com/>

L'Omega 3 des algues

Les produits contenant des acides-gras Omega 3 sont très recherchés. Leur utilisation dans les secteurs nutraceutique, cosmétique et pharmaceutique augmente constamment. Pour faire face à cette demande croissante, le projet VOPSA2.0 a trouvé une solution pour obtenir de l'oméga-3 et de l'astaxanthine à partir de microalgues marines par le biais d'un bioprocessus industriel durable. Le projet européen a été conduit de 2016 jusqu'en 2018 par une entreprise espagnole NEOALGAE et a été financé par la Commission européenne à hauteur de 1 386 465,51€ dans le cadre du programme Horizon 2020. Dans les mois et années à venir, les partenaires du projet souhaitent mettre une multitude de ces produits résultant de VOPSA2.0 sur le marché. Ceux-ci visent notamment le traitement de l'acné, des troubles cutanés atopiques..., une gamme de compléments alimentaires est également en cours de développement.

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

PARTENARIATS EUROPEENS

Traitement de biofilms

Un centre technologique espagnol prépare une proposition de projet pour répondre à l'appel du programme Horizon 2020 *JTI-CS2-2019-CFP10-SYS-01-21*. Le projet vise à appliquer des revêtements antiadhérents / biocides combinés sur des matériaux plastiques afin d'empêcher la croissance de biofilms dans des réservoirs en plastique destinés aux eaux grises. Les partenaires recherchés devraient être de grandes entreprises produisant des conteneurs en plastique.

La date limite pour soumettre une expression d'intérêt est le **30/07/2019**.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y3fsrh2t>

Dispositifs médicaux

Un institut de recherche d'une université allemande souhaite répondre au prochain appel du programme « Fast Track to Innovation ». Ce projet vise à réduire le frottement de certaines composantes de dispositifs médicaux (par exemple, de seringues). Cette réduction est atteinte à travers la modification de la structure de la surface des pièces moulées en adaptant la surface directement dans le moule. L'institut allemand recherche des partenaires de recherche (industrie) produisant des composantes en caoutchouc ou en plastique dédiées aux dispositifs médicaux.

La date limite pour soumettre une expression d'intérêt est le **31/08/2019**.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y3txwxxp>

Micro cogénération

Une entreprise italienne d'ingénierie en mécatronique prépare une proposition pour le prochain appel « Fast track to innovation » du programme Horizon 2020, afin de valider L'objectif est d'optimiser, de tester, de breveter et de lancer sur le marché un système innovant de micro-cogénération alimenté par des déchets forestiers équipés d'un moteur Stirling. Pour compléter le consortium, elle recherche :

- une PME spécialisée dans la production et la vente de chaudières à biomasse
- une PME / centre de recherche spécialisé dans les systèmes d'échange de chaleur / Stirling
- de potentiels distributeurs commerciaux.

La date limite pour soumettre une expression d'intérêt est le **15/09/2019**.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y4drw3se>

Programmation des appels 2020 / HORIZON 2020

La Commission européenne a publié les mises à jour des programmes de travail 2018-2020 d'Horizon 2020. Les programmes de travail indiquent pour chaque priorité thématique, les sujets éligibles, les objectifs attendus et également le calendrier prévisionnel des futurs appels à propositions 2020. Informations : europe@adi-na.fr

Ecoconception des batteries

Date limite : 08/08/2019

La Commission européenne a ouvert une consultation publique sur la stratégie européenne en matière d'écoconception des batteries. L'objectif est de recueillir les avis des parties prenantes pour favoriser la production et la mise sur le marché de l'UE de batteries performantes, sûres, durables avec la plus faible empreinte environnementale possible de manière rentable. Dans le même temps, cette initiative vise à aider à créer des conditions équitables pour les opérateurs économiques. La stratégie européenne en matière d'écoconception des batteries.

Informations : https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/initiatives/ares-2018-5951053/public-consultation_en

Universités européennes

Sur 54 candidatures reçues, 17 projets ont été sélectionnés pour devenir des universités européennes : alliances transnationales d'établissements d'enseignement supérieur de toute l'UE qui ont en commun une stratégie à long terme et font la promotion des valeurs et de l'identité européennes. Parmi les projets lauréats, à noter le projet « *European University for Smart Urban Coastal Sustainability* » auquel participe l'Université de la Rochelle.

IA et sécurité

Le 10 septembre 2019, Paris (France)

Le Point de Contact National "Sécurité" et le Ministère de l'Intérieur organisent une session d'information pour répondre aux besoins en Intelligence Artificielle (IA) des forces de Sécurité. Cette réunion inclura un retour d'expérience du Ministère de l'Intérieur sur les besoins de ses services en solutions basées sur les IA, ainsi qu'une session de pitches. Inscription gratuite mais obligatoire avant le 06/09/2019.

Inscriptions :

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid143824/session-nationale-horizon-2020-intelligence-artificielle-pour-la-securite.html>

IA et santé

Les 16 et 17 septembre 2019, Oslo (Norvège)

L'Institut français de Norvège et le Research Council of Norway organisent un événement de partenariat dédié aux appels à projets européens dans le domaine de l'intelligence artificielle et de la santé. L'institut français propose un soutien à la mobilité dans le cadre de cet événement pour les personnes souhaitant y participer : science@france.no

La participation à cet événement est gratuite mais l'inscription est obligatoire avant le 10/09/2019.

Informations : <https://h2020-artificial-intelligence-health.b2match.io/home>

Environnement

Les 16 et 17 septembre 2019, Bruxelles (Belgique)

L'Agence exécutive pour les petites et moyennes entreprises (EASME) organise deux journées d'information sur les appels 2020 "Action climatique, environnement, efficacité des ressources et matières premières".

La participation à cet événement est gratuite mais l'inscription est obligatoire avant le 09/09/2019.

Inscription :

<https://h2020-sc5-info-day.b2match.io/>

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.