



L'élaboration du futur programme Horizon Europe progresse

Un accord provisoire sur « Horizon Europe », le futur programme de recherche et d'innovation de l'Union européenne pour la période 2021-2027, est intervenu entre le Parlement européen, le Conseil et la Commission européenne. Cet accord confirme l'architecture de ce futur programme qui reposera sur 3 piliers :

- **L'excellence scientifique**, à travers le Conseil européen de la recherche et les bourses et échanges Marie Skłodowska-Curie
- **Un ensemble de missions de recherche et d'innovation**, axées sur les problématiques sociétales et la compétitivité industrielle
- **Un Conseil européen de l'innovation**, qui contribuera à recenser et financer les innovations présentant un fort potentiel de création de nouveaux marchés. Il fournira un soutien direct aux innovateurs au moyen de deux principaux instruments de financement, l'un pour les phases initiales et l'autre pour le développement et le déploiement sur le marché. Le Conseil européen de l'innovation complètera le travail effectué par l'Institut européen d'innovation et de technologie.

Il s'agit d'un accord que le nouveau Parlement européen issu des élections européennes de mai 2019, pourrait revoir entièrement ou en partie et qui reste dépendant de la négociation sur le Cadre Financier Pluriannuel prévu à l'automne 2019 dans le meilleur des cas.

Afin que les premiers projets de programmes de travail soient publiés à temps pour le lancement du programme le 1^{er} janvier 2021, la Commission européenne va ouvrir la **Planification Stratégique** conçue en 2 phases complémentaires :

- Une phase de cocréation qui correspond aux travaux internes de la CE, afin d'aboutir à un document présentant une vision globale, tout en énonçant les principaux impacts attendus
- Une phase de coconception ou codesign engagée pour renforcer le dialogue entre la CE, les EMs, les parties prenantes et les citoyens

Les journées Recherche & Innovation, 24-26 septembre 2019 à Bruxelles, constitueront un moment clé de la préparation de la planification stratégique et offriront de nombreux forums pour rassembler et approfondir le dialogue avec les parties prenantes et promouvoir les échanges entre clusters, secteurs, disciplines, sciences et sociétés.

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>Nouvelles modalités de mise en œuvre de l'Instrument PME en 2019</i>	
L'Europe en Nouvelle-Aquitaine	page 6
<i>Simulation quantique - un pas de plus vers le super ordinateur</i>	
Valorisation des résultats – Partenariats Européens	page 7
<i>Sauvegarde du patrimoine / Reconstruction en 3D</i>	
<i>Plateforme à jet électrique / Outil d'inspection laser / Détection de fraude</i>	
Brèves - Euro-Agenda	page 8



Big data et santé



Date limite de réception du dossier : 24/04/2019
Public ciblé : entreprises, organismes publics de recherche...

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions Horizon 2020 pour financer des projets collaboratifs sur la question de comment mieux acquérir, gérer, partager, modéliser, traiter et exploiter les mégadonnées pour suivre efficacement l'état de santé de chaque patient, fournir des informations exploitables sur le lieu de soins et améliorer la qualité de vie après le traitement du cancer.

Informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-details/sc1-dth-01-2019>

Internet des objets



Date limite de réception du dossier : 05/05/2019
Public ciblé : startups, PME, grandes entreprises spécialisées dans les technologies de l'information ou de la fabrication

Le projet européen IoT4Industry a ouvert un appel à manifestation d'intérêt pour recueillir des idées de projets et donner aux entreprises intéressées un premier retour d'informations, afin d'être prêtes pour le prochain appel à projet IoT4Industry qui ouvrira du 1^{er} avril 2019 jusqu'au 11 juin 2019, pour cofinancer et développer des projets collaboratifs favorisant l'internet des objets, les grandes données, l'intelligence artificielle, la cybersécurité et autres technologies de pointe dans les machines, outils et robots pour une industrie européenne 4.0. Les entreprises retenues auront accès aux services d'assistance suivants :

- Accès à plus d'informations sur l'appel et au retour d'informations sur l'idée de projet
- Accès à des séances de formation collectives
- Propositions de partenaires correspondants pour compléter l'idée de projet (si nécessaire)

Le projet IoT4Industry vise à accélérer la collaboration entre les fournisseurs de solutions internet des objets (capteurs, communication, Big Data et IA, cybersécurité) et les industriels (fabricants de machines, robots, outils, usines) par le biais de partenariats et de financements.

Informations :

<https://iot4industry-eoi.fundingbox.com/>

Ferroviaire



Date limite de réception du dossier : 23/08/2019
Public ciblé : PME, grandes entreprises, centres de recherche...

L'entreprise conjointe Shift2Rail soutient les activités de recherche, de démonstration et de déploiement de nouvelles technologies ou solutions innovantes dans le domaine ferroviaire. L'appel 2019 comprend 12 sujets ouverts exclusivement aux participants extérieurs

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

Efficacité énergétique des bâtiments



Date limite de réception du dossier : 03/09/2019
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 « Efficacité énergétique, améliorer la performance énergétique et l'intelligence des bâtiments ». 5 sujets sont éligibles :

- [Décarboner les bâtiments de l'UE : approches innovantes et solutions économiques pour transformer le marché de la rénovation des bâtiments](#)
- [Services intégrés de rénovation de logements](#)
- [Stimuler la demande pour des compétences en matière d'énergie durable dans le secteur du bâtiment](#)
- [Améliorer l'intelligence des bâtiments existants par le biais d'innovations dans les équipements existants](#)
- [Nouvelle génération d'évaluation et de certification de la performance énergétique](#)

Economie circulaire



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

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions dans le cadre du programme Horizon 2020 sur le thème « Innovation dans le domaine des matières premières pour une économie circulaire : procédés durables, réutilisation, recyclage et récupération ».

Informations : <https://tinyurl.com/yye6ckp3>



LIFE / Environnement



Public ciblé : entreprises, collectivités locales...

L'appel à projets 2019 du programme LIFE sous-programme Environnement sera ouvert le 4 avril 2019.

Dates limites de réception du dossier : 17/06/2019 (étape 1 concept note), 11/02/2019 (étape 2 proposition complète)

Projets traditionnels d'utilisation rationnelle de l'environnement et des ressources

Dates limites de réception du dossier : 19/06/2019 (étape 1 concept note), 11/02/2019 (étape 2 proposition complète)

Projets traditionnels nature et biodiversité
Gouvernance environnementale et projets traditionnels d'information

Projets intégrés

Dates limites de réception du dossier : 05/09/2019 (étape 1 concept note), 11/02/2019 (étape 2 proposition complète)

Projets d'assistance technique

Informations : <https://ec.europa.eu/easme/en/section/life/calls-proposals>

LIFE / Climat



Date limite de réception du dossier : septembre 2019

Public ciblé : entreprises, collectivités locales...

L'appel à projets 2019 du programme LIFE sous-programme Environnement sera ouvert le 4 avril 2019. Le sous-programme Action pour le climat se compose de 3 domaines prioritaires : atténuation du changement climatique ; adaptation au changement climatique ; gouvernance et information en matière de climat.

Informations : <https://ec.europa.eu/easme/en/section/life/calls-proposals>

Bases de données / énergie



Date limite de réception du dossier : 27/08/2019

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

La Commission européenne a publié un appel à propositions dédié au soutien aux bases de données dans le domaine des énergies bas carbone dans le cadre du programme Horizon 2020. Le défi consiste à promouvoir l'ouverture de bases de données de recherche sur les énergies sobres en carbone en Europe et à soutenir une approche au niveau européen pour définir le développement de futures bases de données de recherche.

Informations : <https://tinyurl.com/yyrnbo38>

Sécurité jeux olympiques 2024



Date limite de réception du dossier : 22/05/2019

Public ciblé : entreprises, organismes publics de recherche

L'Agence Nationale de la Recherche (ANR) et le Secrétariat général de la Défense et de la Sécurité nationale (SGDSN) lancent un appel à projets pour financer les meilleures solutions technologiques et répondre aux problématiques de sécurité que posent les Jeux olympiques et paralympiques de Paris en 2024. Les projets, menés par un consortium constitué d'au moins un partenaire «organismes de recherche publics ou assimilés » et d'au moins une « société commerciale », porteront sur l'un des cinq domaines suivants :

- Alerte et information aux populations
- Remontée d'alerte par la population
- Gestion des mouvements de foules
- Gestion et contrôle des itinéraires (dont voies olympiques)
- Contrôle et surveillance de zones réservées

Informations : <https://tinyurl.com/y5t6kx6f>

Coopération France / Allemagne



Date limite de réception du dossier : 14/06/2019

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

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

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

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

Informations : <https://tinyurl.com/yxjl3hba>



Coopération France / Taiwan

Date limite de réception du dossier : 10/07/2019

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

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

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

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

Informations : <https://tinyurl.com/yyes9ops>

Industries éco-efficentes

Date limite de réception du dossier : 16/09/2019

Public ciblé : entreprises, groupements d'entreprises (équipementiers, constructeurs, bureaux d'études, installateurs, exploitants)

Dans le cadre du programme d'investissement d'avenir, l'ADEME ouvre un appel à projets pour promouvoir des filières industrielles éco-efficentes qui mettent en œuvre des technologies et organisations innovantes, génératrices d'activité économique pérenne et réduisant leur empreinte environnementale. Les projets de démonstration, dits « expérimentations » ou « démonstrateurs » devront répondre à au moins l'un des trois axes suivants :

- Axe 1 : maîtriser la consommation énergétique, de façon à diminuer les émissions de gaz à effet de serre de la production de biens et de services
- Axe 2 : optimiser l'intensité matière et eau de la production de biens et de services
- Axe 3 : réduire l'impact sur les milieux

Informations :

<https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/INDUSTRIE2018-111#resultats>

Robotisation

Public ciblé : PME de plus de 10 salariés et ETI de Nouvelle-Aquitaine ayant un projet d'automatisation de son process

Dans le cadre de l'Usine du Futur, le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine met en place l'action RobotBoost qui vise à permettre aux entreprises d'intégrer un robot dans leur flux de production. Le parcours comprend différentes étapes pour :

- identifier et qualifier la pertinence des projets par des experts
- sécuriser les projets
- pérenniser le savoir-faire dans le pilotage d'un projet robotique et du transfert de compétences

La Région prendra en charge 50% des coûts d'expertise mis en œuvre lors de ces 3 phases. Coût restant à la charge de l'entreprise (subvention déduite) :

- phase 1+2+3 : 7 500 euros TTC (10 jours d'expertise en entreprise)
- option 1 : + 3 060 euros TTC (+6 jours d'expertise en entreprise)
- option 2 : + 1 800 euros TTC (+3 jours d'expertise en entreprise)

La Région pourra aussi soutenir financièrement l'investissement.

Informations : <https://www.nouvelle-aquitaine.fr/zoom-sur-robot-boost.html#gref>

Des réunions d'information sont organisées pour découvrir les principes fondamentaux du parcours, les facteurs clés de succès et les gains potentiels à initier une démarche d'automatisation industrielle :

- 02/05/2019 (14h00) – Poitiers
- 03/05/2019 (10h00) – Limoges
- 14/05/2019 (16h00) – Agen
- 15/05/2019 (14h00) – Bayonne
- 16/05/2019 (14h00) – Pau
- 17/05/2019 (10h00) – Bordeaux

Inscriptions : <http://tinyurl.com/y5m33ujv>

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**

Nouvelles modalités de mise en œuvre de l'Instrument PME en 2019

Le dispositif de financement « Instrument PME » est conçu pour accompagner la croissance de PME innovantes présentant une forte ambition de se développer, croître et s'internationaliser. Les PME peuvent déposer des dossiers à titre individuel. En 2019, il évolue.

- **Changements relatifs à la phase 1**
 - Il reste uniquement 2 opportunités de soumettre un projet pour obtenir un financement de 50 000 € pour un projet d'une durée de 6 mois maximum pour une phase d'évaluation de la faisabilité technologique et du potentiel commercial : **07/05/2019 et 05/09/2019**
 - Au-delà de cette date, l'Instrument PME phase 1 disparaît
- **Changements relatifs à la phase 2**
 - Jusqu'à la date de cut-off du 05/06/2019, le dispositif demeure sous sa forme actuelle, c'est-à-dire une subvention de 500 000 à 2,5 millions d'euros pour un projet de 1 à 2 ans, projet d'innovation, première application commerciale - démonstration à partir d'un business plan démontrant la viabilité de développement d'un marché potentiel
 - A partir de la "cut-off" du 09/10/2019, le dispositif intègre la phase pilote pour la création du Conseil européen de l'innovation. Dans le cadre du financement « accélérateur », les PME pourront bénéficier d'un financement mixte (subventions et prise de participation) pouvant aller jusqu'à 15 millions d'euros
 - Dans les faits, seuls les projets intégrant des activités > TRL 8 (niveau de maturité technologique) pourront bénéficier de ce dispositif subvention + prise de participation. Les PME sélectionnées auront le choix
Pour les projets s'inscrivant entre des TRL 6 et 8, le financement restera une subvention à hauteur de 70 % du budget total.
 - A noter qu'à compter de cette date, les projets devront être portés par une seule PME.
 - En plus des 12 jours de coaching, il est prévu d'inclure des actions de mentorat.
 - L'évaluation en 2 étapes devrait être maintenue, ainsi que les 3 critères actuels (excellence, impact et mise en œuvre). À propositions égales, le critère impact fera la différence.

Cette nouvelle initiative pilote ouvrira la voie à un Conseil européen de l'innovation totalement opérationnel dans le cadre du futur programme de recherche et d'innovation Horizon 2020, pour la période 2021-2027.

Le Conseil européen de l'innovation fait partie de l'écosystème plus vaste que l'Union Européenne met actuellement en place, pour donner aux PME toutes les chances de devenir des entreprises d'envergure mondiale. Parmi les autres initiatives figurent un [programme de fonds de fonds paneuropéens de capital-risque \(VentureEU\)](#), le [plan d'investissement pour l'Europe \(EFSI\)](#), les travaux de l'[Institut européen d'innovation et de technologie](#), le plan d'action concernant l'union des marchés des capitaux, afin de faciliter l'accès au financement.

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

L'Instrument PME en quelques chiffres entre 2014 et 2018 :

	Phase 1		Phase 2	
	Projets déposés	Projets financés	Projets déposés	Projets financés
Total Europe	39 459	3 343	21 118	981
Total France	1 808	74	1 664	75
Total Nouvelle-Aquitaine	73	9	100	4

A noter que sur les 173 projets Instrument PME déposés par des PME de Nouvelle-Aquitaine, 52 ont été notés au-dessus des seuils d'évaluation et ont donc bénéficié d'un « seal of excellence » qui atteste de la qualité des projets, mais qui n'ont pas pu être financés pour des raisons liées au montant du budget européen disponible entre 2014 et 2018.

L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

Simulation quantique - un pas de plus vers le super ordinateur

Basée à Pessac (33), AZUR LIGHT SYSTEMS (ALS) est une PME néo-aquitaine spécialisée dans le domaine de la technologie de laser fibre et du développement de nouvelles longueurs d'onde. ALS fait partie du



pôle de compétitivité ALPHA RLH - Photonique-laser et Electronique-Hyperfréquences. La technologie brevetée ALS, à faible bruit, sans refroidissement ni entretien, permet de générer de nouvelles longueurs d'onde laser pour des applications scientifiques, industrielles et biomédicales. Depuis 2015, Azur Light Systems propose une série unique d'amplificateurs à fibre optique à haute puissance (jusqu'à 50 W) optimisés dans une gamme de longueurs d'onde sélectionnables permettant le couplage de semoirs laser à une longueur d'onde exotique nécessaire au refroidissement par atome. La clientèle de ces produits hautement performants est essentiellement internationale (Suisse, Norvège, Japon, Canada, Etats-Unis d'Amérique...).

PASQanS est un projet européen collaboratif financé par la Commission européenne à hauteur de 9 257 515 € dans le cadre de son programme de soutien à l'innovation Horizon 2020. Le projet est coordonné par le Max-Planck Institut (Allemagne) et réunit 15 partenaires de divers pays européens. Ceux-ci se sont fixés comme objectif de développer la prochaine génération de plateforme de simulation quantique qui sera poussée bien au-delà de l'état de l'art technique et de la portée du calcul classique actuellement appliquée. Les utilisateurs finaux potentiels de ces simulateurs, des acteurs industriels majeurs, sont étroitement associés au consortium de PASQanS, pour aider à identifier et mettre en œuvre des applications clés pour lesquelles la simulation quantique offre un véritable avantage concurrentiel.

M. Nicholas TRAYNOR, fondateur et CEO d'ALS, répond à nos questions :

Pourquoi est-ce que vous avez opté pour un programme européen pour financer votre projet ?

ALS a été sollicité par ses partenaires académiques français et européens pour intégrer PASQanS. Avec la technologie laser d'ALS, il est possible de localiser des atomes et de les immobiliser. Cela génère leur refroidissement et à partir de là les règles de la physique quantique deviennent applicables. Les solutions de laser fibre d'ALS font donc de la PME un partenaire stratégique du consortium. Au-delà des financements intéressants pour ce projet, la dimension européenne de ce dernier permet à l'entreprise de peaufiner sa gamme de produits et de les adapter au mieux aux besoins de leurs utilisateurs dans des pays différents. En outre, ALS découvre et fidélise à chaque fois de nouveaux marchés et clients, ce qui accroît in fine son chiffre d'affaires. Au fil du temps, la PME a acquis énormément d'expérience au niveau des projets européens et cela a facilité considérablement leur gestion.

Vous considérez que travailler de façon collaborative est un avantage pour une PME ?

Oui, mais il faut concevoir que cela peut être compliqué pour des entreprises qui ont peu ou pas de partenaires de projets expérimentés en cette matière. Quand on débute dans le domaine des projets européens, il est important de s'associer à des collaborateurs qui connaissent leur mode de fonctionnement. Néanmoins, il convient de rester maître de son propre destin et de bien poser les règles du jeu pendant la négociation de l'accord de consortium. En outre, il est toujours avantageux d'être d'ores et déjà actif au niveau international car il ne faut pas sous-estimer l'importance d'un bon réseau. En l'espèce, ALS a été découvert par le Max-Planck Institut, ce qui a accéléré l'intégration dans le projet.

Qu'attendez-vous concrètement de PASQanS ? Qu'est-ce qu'apportera ce projet à l'entreprise ?

PASQanS est censé générer plus de proximité avec les acteurs du domaine des technologies quantiques et ainsi ALS dépasse son statut de fournisseur pour adopter celui de partenaire. Cette nouvelle symbiose entre d'un côté ALS, en tant que partenaire industriel, de l'autre côté le monde académique, mettra au monde des produits hautement performants, car ceux-ci vont être complètement adaptés aux besoins des utilisateurs finaux du domaine de la recherche. De surcroît, ALS se focalise également sur les applications industrielles de ses produits. Ainsi, la renommée de la collaboration européenne permet d'atteindre des grands donneurs d'ordre comme Google ou Apple qui sont fortement intéressés par ces innovations. L'association de ces derniers au projet est donc fondamentale pour élargir les débouchés de ses résultats.

Pour en savoir plus : <http://www.azurlight-systems.com/>

VALORISATION DES RESULTATS

Sauvegarde du patrimoine

Le projet européen **STORM** (*Safeguarding Cultural Heritage through Technical and Organisational Resources Management*) réunit 20 partenaires européens et a été financé à hauteur de 7 297 875€ par la Commission européenne dans le cadre de son programme de soutien à l'innovation Horizon 2020. Pendant trois ans (2016 – 2019), les partenaires du projet ont mis au point un dispositif permettant à préparer le patrimoine culturel européen aux impacts du changement climatique. Plusieurs sites culturels en Grèce, au Royaume-Uni, au Portugal et en Turquie ont été équipés de capteurs acoustiques intra-fluorescents sans fil, d'un dispositif de détection et d'estimation de la distance par laser (LiDAR), d'avions ultralégers (UAV) et de diverses technologies de sondage et de diagnostic, afin de mesurer les différents impacts dus au changement climatique sur les sites respectifs. Les données collectées sont mises en commun sur une plateforme Cloud où des échanges entre différents spécialistes ont lieu. Ces derniers évaluent ces informations à l'aide de différents instruments. L'évaluation permettra en cas de catastrophe naturelle soudaine d'expédier immédiatement les spécialistes idoines à maîtriser la situation et à prévenir ou cantonner les dégâts. Plusieurs technologies innovantes permettent donc aujourd'hui de mieux sauvegarder notre patrimoine culturel.

Pour en savoir plus : <http://www.storm-project.eu/>

Reconstruction en 3D

TITANIUM (*Software Components for Robust Geometry Processing*) est un projet européen conduit par l'Institut national de recherche en informatique et automatique (FR), visant à mettre en place de nouvelles méthodes permettant à mieux reconstituer des sites culturels en 3D. Le projet, ayant eu une durée de deux ans, a été financé à hauteur de 150 000€ au titre du programme européen Horizon 2020. A travers des données brutes, étant des nuages de points en 3D définis à l'aide de scanners laser ou générés par des algorithmes de photogrammétrie, la collecte de données, pour permettre une reconstruction en 3D d'un site culturel dans toute sa complexité, est facilitée. Ce dispositif de modélisation innovant a des retombées très positives sur notre société. Grâce à celui-ci, des concepts de numérisation collective de multiples sites culturels peuvent être développés.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y6xl2ql5>

PARTENARIATS EUROPEENS

Plateforme à jet électrique

Pour répondre à l'appel à projets Fast Track to innovation (FTI), qui se clôturera en mai 2019, une entreprise italienne recherche encore deux partenaires technologiques (PME, universités, centres de recherche) pour compléter le consortium. L'objectif du projet est de créer la première plateforme de propulsion à jet électrique pour le monde nautique. Le biréacteur est le cœur technologique de la plateforme. Sa conception modulaire et évolutive permet l'utilisation de ce moteur sur une large gamme de bateaux. L'un des partenaires doit être spécialisé dans le domaine des batteries et l'autre dans les véhicules électriques/hybrides.

Il est possible de répondre à cette recherche jusqu'au **01/04/2019**.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y23fa676>

Outil d'inspection laser

Une PME de R&D sud-coréenne recherche des partenaires pour répondre à l'appel à projets Eurostars 2, ce dernier se clôturant en septembre 2019. Le projet collaboratif vise à développer et améliorer les technologies des dispositifs de contrôle, des dispositifs optiques et des matériaux à base de composés de carbone. Ainsi, la PME recherche des entreprises, des universités ou des instituts de recherche spécialisés dans le développement de sources laser, l'ingénierie de commandes synchronisées et la mécanique de mouvement de précision.

Il est possible de répondre à cette recherche jusqu'au **14/08/2019**.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y5jhes3r>

Détection de fraude

Une université en sciences appliquées allemande cherche des partenaires pour développer, dans le cadre d'un appel à projets Horizon 2020, un logiciel innovant. Ce dernier donnera accès aux entreprises à une détection de fraude au sein de leur Progiciel de Gestion Intégré (ERP). Afin de compléter le consortium, l'université recherche encore des éditeurs de logiciels ERP qui apporteront leurs solutions à une clientèle de PME et intégreront leur expertise dans ce secteur technologique.

Il est possible de répondre à cette recherche jusqu'au **15/04/2019**.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y3dy86oq>

Prix / impact de projets

Date limite de réception du dossier : 28/05/2019

La Commission européenne lance un prix pour récompenser des projets de recherche financés au titre d'HORIZON 2020 ou du 7^e PCRD ayant eu un fort impact sociétal en Europe et au-delà. Les 5 lauréats recevront chacun 10 000 euros.

Informations : https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/prizes/horizon-impact-award_en

COPERNICUS

La Commission européenne a publié son 2nd rapport sur l'évolution de l'utilisation des données Copernicus, programme d'observation et de surveillance de la Terre. Copernicus fournit désormais 20% des données liées à l'observation de la Terre. Le rapport est disponible en téléchargement :

www.copernicus.eu/sites/default/files/PwC_Copernicus_Market_Report_2019.pdf

Urban Europe

L'initiative de programmation conjointe *Urban Europe* publie son agenda stratégique de recherche et d'innovation jusqu'en 2026. Les priorités sont : transitions numériques dans la gouvernance urbaine, de la résilience à la robustesse urbaine, utilisation durable des terres et infrastructure urbaine, espaces publics inclusifs pour la qualité de vie en milieu urbain.

Informations : <https://tinyurl.com/yxptjj2j>

Avion écologique

Un Memorandum of Understanding est en cours de signature entre le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine et l'initiative conjointe européenne Clean Sky (partenariat public-privé, pour développer des technologies propres pour le transport aérien). L'objectif de cet accord est de renforcer la complémentarité entre ce financement européen et les dispositifs régionaux.

Environnement

Le 10 avril 2019, Paris (France)

Le Ministère de la transition écologique et solidaire organise une journée d'information sur l'appel à propositions 2019 du programme LIFE. La réunion permettra également de faciliter le partage d'expériences sur le processus de candidature et de mise en œuvre des projets.

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

Energie et SHS

Le 11 avril 2019, Paris (France)

Les Points de Contact Nationaux Energie et SHS du programme européen de recherche et innovation Horizon 2020, avec le support des alliances ANCRE et ATHENA, organisent une journée d'information et de réseautage dédiée aux sujets du programme de travail "Energie" 2019-2020 requérant une participation substantielle des Sciences Humaines et Sociales (SHS).

Informations détaillées, agenda et inscriptions :

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid137903/journee-information-energie-shs.html>

Environnement

Le 30 avril 2019, Bruxelles (Belgique)

La Commission européenne organise une journée d'information et de mise en réseau dans le cadre de l'appel à propositions de projets LIFE 2019. La matinée sera consacrée à une session d'information et l'après-midi à la mise en réseau.

Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 25/04/2019.

Informations :

<https://ec.europa.eu/easme/en/section/life/eu-life-information-and-networking-day>

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.