



## **InvestEu : un nouvel instrument financier pour 2021-2027**

Pour la période 2021 à 2027, au-delà des opportunités ouvertes par le prochain programme Horizon Europe (successeur du programme Horizon 2020 à compter de 2021), les projets de recherche et d'innovation pourront aussi obtenir des financements via le programme InvestEU. Si Horizon Europe fonctionnera principalement via l'octroi de subvention en réponse à des appels à projets lancés dans le cadre du programme, InvestEu permettra de mobiliser plus facilement des financements bancaires via un système de garanties provenant du budget de l'Union européenne.

InvestEu regroupera les différents instruments financiers européens actuellement mis en œuvre pour soutenir l'investissement en Europe, dont les dispositifs Innov'Fin et le Plan JUNCKER.

InvestEU vise à mobiliser 650 milliards d'euros d'investissements supplémentaires autour de 4 volets d'action :

- **Infrastructures durables** : 11,5 milliards d'euros pour financer des projets dans les domaines des énergies renouvelables, la connectivité numérique, les transports, l'économie circulaire, les infrastructures de gestion de l'eau, des déchets et autres infrastructures environnementales...
- **Recherche, innovation et numérisation** : 11,25 milliards d'euros pour des projets dans les domaines de la recherche et innovation, l'accès au marché pour les résultats de la recherche, la numérisation de l'industrie, l'expansion d'entreprises innovantes de plus grande taille, l'intelligence artificielle...
- **PME** : 11,25 milliards d'euros pour faciliter l'accès au financement pour des petites et moyennes entreprises (PME) et les entreprises de taille intermédiaire.
- **Investissements sociaux et compétences** : 4 milliards d'euros pour financer des projets dans les domaines de l'éducation et la formation, les logements sociaux, les écoles, les universités, les hôpitaux, l'innovation sociale, les soins de santé, les soins de longue durée et l'accessibilité, le microfinancement, l'entrepreneuriat social, l'intégration des migrants, des réfugiés et des personnes vulnérables...

Les porteurs de projets devront adresser leur demande directement auprès de la Banque Européenne d'Investissement (BEI) ou auprès de leur banque nationale ou régionale. C'est à ce stade que les partenaires financiers soumettront une proposition à la Commission européenne pour solliciter la garantie de l'Union pour leurs produits financiers.

**Pour en savoir plus :**

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

## **SOMMAIRE**

<b>La vie des programmes</b> .....	pages 2, 3, 4
<i>Contenu - Échéances</i>	
<b>Recherche et développement des PME</b> .....	page 5
<i>Instrument PME phase 2 : supports pour préparer le pitch</i>	
<i>Révision probable du calendrier de soumission d'Instrument PME phase 1</i>	
<b>L'Europe en Nouvelle-Aquitaine</b> .....	page 6
<i>Hycos : analyser l'érosion littorale sur la pointe du Cap Ferret - un projet financé par l'accélérateur de croissance bleue européen NEPTUNE</i>	
<b>Valorisation des résultats – Partenariats Européens</b> .....	page 7
<i>Bicyclette adaptable / Stationnement sûr de bicyclette</i>	
<i>Microalgue / Transformation numérique / Déchets en caoutchouc</i>	
<b>Brèves - Euro-Agenda</b> .....	page 8



## Entrepreneuriat féminin



**Date limite de réception du dossier : 16/01/2019**  
**Public ciblé : femmes entrepreneurs européennes qui ont fondé ou co-fondé leur entreprise**

La Commission européenne a lancé la 6<sup>e</sup> édition du prix des femmes innovatrices. Les candidates ou leur entreprise doivent avoir bénéficié de financements européens dans le domaine de la recherche et de l'innovation (Horizon 2020, EURATOM, actions de recherche et d'innovation des Fonds structurels et d'investissement...). Les 3 lauréates se verront remettre un prix de 100 000 €. Un prix "Rising Innovator" (20 000 €) qui vise à récompenser une femme innovatrice de 30 ans ou moins sera également remis.

Informations : <https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/swfs-prize-2019.html>

## Recrutement



**Date limite de réception du dossier : 17/01/2019**  
**Public ciblé : PME, startups**

La Commission européenne a ouvert un appel à propositions « SME Innovation Associate » pour financer le recrutement de chercheurs postdoctoraux (chercheurs titulaires d'une thèse) en provenance d'un autre pays pour explorer une idée commerciale innovante. Les entreprises retenues recevront une subvention individuelle couvrant le salaire et les coûts liés à l'emploi d'un chercheur recruté originaire d'un pays autre que celui d'origine de l'entreprise. Sont pris en charge : le salaire du chercheur pour une période d'un an, le coût de déménagement du chercheur à hauteur de 5 000 € maximum, le coût des voyages et les frais de subsistance liés à la formation (une offre complète de formation est prévue dans le cadre de cette action, à la fois pour le chercheur associé et pour son tuteur dans l'entreprise).

Les PME sont vivement encouragées à publier un avis de recrutement pour des compétences hautement spécialisées avant de soumettre une proposition. Les PME qui décident de le faire doivent utiliser le [portail EURAXESS](#) à cette fin.

Informations :

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/topics/innosup-02-2019-2020.html>

## Matériaux



**Dates limites de réception du dossier : 22/01/2019 (étape 1), 03/09/2019 (étape 2)**

**Public ciblé : entreprises, centres de recherche...**

La Commission européenne a ouvert l'appel à propositions 2019 en 2 étapes « Nanotechnologies, Matériaux, Biotechnologies et Procédés de fabrication et de production avancés » du programme Horizon 2020. 10 sujets sont éligibles :

- [bancs d'essai d'innovation pour les surfaces et membranes nanotechnologiques](#)
- [technologies pour la nano-caractérisation en temps réel](#)
- [adoption de la modélisation des matériaux pour répondre aux défis de la production](#)
- [produits sûrs grâce au design, de la science à la régulation : métriques et principaux domaines](#)
- [matériaux, procédés de fabrication, équipements pour l'électronique organique et à grande surface](#)
- [matériaux avancés pour la fabrication additive](#)
- [augmenter l'efficacité de la photosynthèse](#)
- [synthèse photocatalytique](#)
- [matériaux pour le stockage d'énergie non basé sur les batteries](#)
- [matériaux, systèmes et structures intelligents pour le stockage d'énergie](#)

Information : [europe@adi-na.fr](mailto:europe@adi-na.fr)

## Matières premières



**Date limite de réception du dossier : 15/02/2019**

**Public ciblé : entreprises, centres de recherche...**

L'appel à projets KIC EIT Raw Materials est ouvert. Il vise à financer des projets d'innovation ou de formation sur les thématiques :

- procédés métallurgiques et minéraux efficaces
- recyclage et optimisation du cycle de vie des produits en fin de vie
- substitution de matériaux critiques et toxiques
- exploration et évaluation des ressources en matières premières
- exploitation minière en environnement difficile
- design de produits et services pour l'économie circulaire

Informations :

<https://eitrawmaterials.eu/call-for-projects-2019/>

L'Université de Bordeaux (partenaire de la communauté KIC EIT Raw Materials) propose d'accompagner les entreprises qui voudraient travailler avec les laboratoires de l'Université sur ces sujets pour répondre à l'appel à projets. Contact : [lise.malassenet@u-bordeaux.fr](mailto:lise.malassenet@u-bordeaux.fr)  
Tél. : 07 77 75 22 19



## Robots collaboratifs



**Date limite de réception du dossier : 28/02/2018**  
**Public ciblé : toute entité légale qui conçoit des applications robotiques (intégrateurs en robotique industrielle) ou qui développe des technologies dans le domaine des robots collaboratifs**

Le projet européen COVR, financé par le programme Horizon 2020, a ouvert un appel à propositions pour lever les obstacles relatifs à la sécurité des robots collaboratifs. Le projet développe des outils et des protocoles qui permettront de s'assurer que les systèmes robotiques collaboratifs, où l'humain et le robot sont en interaction forte / espaces partagés, respectent bien la réglementation en Europe en termes de sécurité et de sûreté. Les projets retenus recevront 60 000 € par entité légale. Le financement peut être utilisé pour, par exemple, développer et faire mûrir son projet et découvrir comment appliquer la boîte à outils COVR et appliquer les méthodes de test et de validation appropriées.

Informations : <http://safearoundrobots.com/>

A noter que le CEA LIST, à travers le Laboratoire de Robotique Interactive, est membre du consortium COVR et peut être contacté pour en savoir plus sur cet appel : [rif-paris-saclay@saxifrage.saclay.cea.fr](mailto:rif-paris-saclay@saxifrage.saclay.cea.fr)

## Energie durable

### France/Allemagne



**Date limite de réception du dossier : 09/01/2019**  
**Public ciblé : instituts de recherche publics, entreprises**

Un appel à projets est ouvert pour renforcer la coopération franco-allemande sur la recherche dans l'énergie. Seront financés des projets de recherche collaborative associant au moins 4 partenaires :

- un organisme public de recherche français et un institut allemand
- une entreprise française et une entreprise allemande

Les projets devront porter sur des recherches amont (TRL entre 1 et 5) orientées par les enjeux applicatifs, visant le développement de solutions très innovantes destinées à assurer un stockage et une distribution économiquement, écologiquement et socialement soutenable et sûre de l'énergie, en Allemagne, en France et en Europe.

L'appel comprend 2 sujets principaux :

1. conversion et stockage de l'énergie provenant de sources renouvelables
2. réseaux énergétiques (de transport et de distribution) intelligents

Informations : <https://tinyurl.com/y7uy23oo>

## Matières premières / économie circulaire



**Date limite de réception du dossier : 31/01/2019**  
**Public ciblé : entreprises, centres de recherche...**

L'appel à projets ERA-MIN 2 2019 sur les ressources en matières premières non énergétiques et non agricoles est ouvert. Les matières premières visées sont les minerais métalliques et les matériaux industriels. Les ressources considérées peuvent être indifféremment primaires ou secondaires, comme les mines urbaines et les déchets des appareils électriques et électroniques. Pour être éligibles, les projets doivent réunir au minimum 3 partenaires d'au moins 2 pays différents éligibles à l'appel. Les partenaires des projets sélectionnés seront financés directement par leurs organisations nationales. En France, il s'agit de l'Agence Nationale de la Recherche.

L'appel comprend 5 thèmes éligibles :

- exploration minière et extraction (*sous-thème extraction non soutenu par l'ANR*)
- conception de nouveaux produits plus efficaces et économes en matières premières critiques, ou avec substitution d'éléments rares ou toxiques
- procédés de production innovants, à basse consommation d'énergie et de matières premières, avec minimisation de l'impact environnemental et valorisation des résidus
- procédés de récupération associés, ainsi que le recyclage des produits en fin de vie, dans un schéma de promotion de l'économie circulaire
- un thème transverse concernant les aspects économiques, environnementaux et sociétaux (soutenu par l'ANR afin d'encourager la recherche sur des thématiques de grande importance sociétale, comme par exemple l'analyse du cycle de vie et des flux de produits et matières premières, et l'élaboration de modèles économiques pour la valorisation des déchets et des co-produits miniers).

Informations : <https://tinyurl.com/y7npgbw9>



## Composants et systèmes électroniques



**Dates limites de réception du dossier :** 01/03/2019 (Etape 1), 28/05/2019 (Etape 2)

**Public ciblé :** grandes entreprises, PME, centres de recherche

Les initiatives « cluster Eureka EURIPIDES<sup>2</sup> » et « PENTA » lancent un appel à propositions conjoint pour renforcer la création d'écosystèmes collaboratifs autour de la chaîne de valeur des composants et systèmes électroniques. Cet appel à projets soutiendra la création de partenariats internationaux (2 partenaires au minimum) sur la chaîne de valeur des composants et systèmes électroniques, permettant la transition de la recherche à une exploitation commerciale (TRL2-TRL8). Thèmes prioritaires :

- transport et mobilité intelligente
- santé et bien-être
- énergie
- industrie numérique
- vie numérique

Informations : <http://www.penta-eureka.eu/calls/2019EURIPIDES-PENTACall.php>

## Energies



**Date limite de réception du dossier :** 27/03/2019

**Public ciblé :** maîtres d'ouvrages publics et privés

L'ADEME a ouvert un appel à Projets "Nouvelles Technologies Emergentes" pour accompagner des technologies de production de chaleur à base d'énergies renouvelables ou de récupération ayant un niveau de quasi-maturité et dont les équipements principaux de production énergétique ont été soumis à une évaluation technique (TRL 8 ou équivalent, présérie avant mise sur le marché).

Sont éligibles les projets de production de chaleur renouvelables pour une distribution de chaleur et de froid, potentiellement répliquables dont les technologies ont un lien avec :

- l'énergie solaire
- la géothermie
- la biomasse énergie
- la valorisation de la chaleur fatale

Les projets sélectionnés dans le cadre de cet appel doivent permettre d'évaluer la pertinence d'aider à des fins d'expérimentation et de connaissance plus approfondie des projets exemplaires, jugés efficaces tant sur le plan énergétique, économique, qu'environnemental.

Informations : <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/NTE2019-2#resultats>

## Développement technologique

**Date limite de réception du dossier :** 01/02/2019

**Public ciblé :** entreprises de 6 à 5 000 salariés, tous secteurs confondus, laboratoires de recherche publique

Aquitaine Science Transfert®, en partenariat avec l'Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine et le journal *La Tribune*, lance un appel à manifestation d'intérêt. L'objectif est d'aider les entreprises à assurer le plus vite possible le développement technologique, logiciel, etc., d'une innovation, en s'appuyant sur les compétences de laboratoires de recherche publique. Le présent appel permettra de financer tout ou partie de ce développement, pour concourir à la mise sur les marchés de nouveaux produits, services ou procédés dans les meilleurs délais.

Informations : <http://ast-innovations.com/ami2019/#candidater>

## Structuration de filières régionales



**Date limite de réception du dossier :** 15/02/2019,

**Public ciblé :** entreprises implantées en Nouvelle-Aquitaine

Dans le cadre du Programme des Investissements d'Avenir, l'État et la Région Nouvelle-Aquitaine se mobilisent pour financer les projets des entreprises régionales à travers l'appel à projets "Structuration de filières régionales par la création de démarches partagées". Destiné à encourager les mutualisations et la mise en commun de compétences techniques pour renforcer la compétitivité des filières régionales, ce dispositif cible des projets de 1 à 4 M€ pour un montant d'aide de 500 000 € à 2 M€, portés par une unique structure et bénéficiant à plusieurs entreprises dont des PME régionales.

Les projets doivent permettre aux entreprises de bénéficier de moyens de production ou d'infrastructures de recherche partagée, d'échange de données et d'informations, d'un partage de visions technologiques et de marché, et de démarches commerciales partagées.

Contact : [l.thierry@adi-na.fr](mailto:l.thierry@adi-na.fr)

Informations : <http://www.projetsdavenir-na.fr>

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

Agence de Développement et d'Innovation Nouvelle-Aquitaine

33(0)5 56 15 11 66 - [europe@adi-na.fr](mailto:europe@adi-na.fr)

# RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT **DES PME**

## Instrument PME phase 2 : supports pour préparer le pitch

Depuis le début de l'année 2018, la procédure d'évaluation des dossiers Instrument PME phase 2 inclut une session de pitch à Bruxelles pour les candidats sélectionnés à l'issue de l'évaluation sur dossiers. Il est important d'anticiper cette phase de sélection, car les délais sont très courts entre la réception de l'invitation et la date du pitch.



Enterprise Europe Network a rédigé un quatre-pages de conseils pratiques à destination des entreprises invitées à « pitcher » à Bruxelles pour obtenir un financement Instrument PME phase 2. Il aborde de manière synthétique 6 éléments clés :

- la gestion du stress
- la gestion du temps
- comment faire passer le message : l'équipe et la présentation
- les évaluateurs et le jury
- l'après pitch : comment bien aborder la session de questions/réponses
- la maîtrise de l'anglais oral

Ce document complète un guide publié par le réseau des points de contact nationaux PME (ACCESS 4 SMEs) : « *Tips for the pitch interview - Phase 2 of the SME INSTRUMENT* ».

Ce guide a été rédigé principalement à partir du témoignage de PME ayant réalisé l'exercice du pitch et de membres composant les jurys de sélection.

Il comprend de nombreux conseils pour aborder les différentes étapes du pitch : la préparation du support power point, l'entraînement à oral, le déroulé du pitch, le jury.



La Commission européenne a aussi mis en ligne quelques conseils pour préparer cette phase de pitch : <https://ec.europa.eu/easme/en/news/how-perfect-your-pitch-tips-sme-instrument-innovators>

Pour en savoir plus : [europe@adi-na.fr](mailto:europe@adi-na.fr)

L'Instrument PME finance :

- **Phase 1** : une phase d'évaluation de la faisabilité technologique et du potentiel commercial (6 mois - forfait de 50 000 €)
- **Phase 2** : un projet R&D, première application commerciale - démonstration (1 à 2 ans - de 500 000 € à 2,5 millions d'euros en subvention)

## Révision probable du calendrier de soumission d'Instrument PME phase 1

Le calendrier prévisionnel des dates de soumission de l'Instrument PME phase 1 pourrait être modifié pour 2019. Au lieu des 4 « cut-off » prévues à ce jour, seules les 2<sup>èmes</sup> resteraient ouvertes : 13/02/2019 et 07/05/2019. Les 2 dernières (05/09/2019 et 06/11/2019) seraient en passe d'être supprimées. Il est donc conseillé au porteur de projet de soumettre au plus tard pour le 07/05/2019.

# L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

## Hycos : analyser l'érosion littorale sur la pointe du Cap Ferret – Un projet financé par l'accélérateur de croissance bleue européen NEPTUNE

### *L'accélérateur de croissance bleue européen NEPTUNE en quelques mots*

NEPTUNE est un projet financé par la Commission européenne, au titre du programme cadre de soutien à l'innovation Horizon 2020. NEPTUNE réunit l'expertise de 12 partenaires : 8 clusters européens, 2 organisations de soutien à l'innovation, une école d'ingénieurs et un cabinet de consultants provenant de 7 pays européens.



Disposant d'un budget total de 4,1 millions €, NEPTUNE a pu financer 38 projets innovants à la suite de deux appels à projets lancés par le consortium. Au travers du croisement de plusieurs secteurs industriels différents, qui se reflète dans ces projets financés, l'accélérateur a réussi à créer de nouvelles synergies entre entreprises européennes œuvrant dans la croissance durable dans les secteurs marin et maritime.

### *Focus sur le projet HYCOS*

HYCOS (HYbrid COastal Surveying) est un projet collaboratif financé dans le second appel à projets NEPTUNE. Il réunit deux partenaires néo-aquitains : Telespazio et GEOSAT, ainsi qu'un partenaire espagnol GeoNumerics. Le projet vise à établir un service de suivi précis et fréquent de l'évolution du littoral basé sur une approche intersectorielle. Ainsi, la combinaison de données d'imagerie satellitaire gratuites avec des relevés topographiques LiDAR (détection et télémétrie par laser) avec Mobile Mapping Systems (MMS) et la photogrammétrie aérienne basée sur le drone, permettent à l'équipe d'experts de réaliser des études précises sur l'érosion du littoral. La première réalisation de tests a eu lieu en mars de cette année à la pointe du Cap Ferret (33).

### **Marc ETCHEVERRY (responsable du développement chez GEOSAT) témoigne**

*Comment avez-vous identifié NEPTUNE comme moyen de financement de votre projet innovant ?*

Nous avons identifié NEPTUNE grâce à AEROCAMPUS Aquitaine, association aéronautique et spatiale à Latresne (33), où nos collègues de Telespazio sont implantés. Ces derniers ont eu l'information à propos du lancement des appels à projets par le pôle de compétitivité Aerospace Valley, qui pilote NEPTUNE. Celui-ci nous semblait être une source de financement de l'innovation très accessible et sûre, offrant des sommes d'argent, certes modiques comparées à celles d'Horizon 2020, mais suffisamment conséquentes pour réaliser HYCOS.

*HYCOS est un projet avec un énorme potentiel pour l'Europe. Comment NEPTUNE a pu vous aider pendant son déroulement ?*

NEPTUNE est un financement européen dit « en cascade », c'est-à-dire le versement des fonds aux projets est géré directement par les partenaires NEPTUNE. Ce fait a énormément facilité la gestion d'HYCOS, car nous avons constamment été accompagnés par Aerospace Valley, avec qui nous avons depuis longtemps une relation de confiance. En effet, la réalisation de HYCOS était surtout marquée par une réactivité forte des accompagnateurs de projet et un financement rapide et prévisible (40% en début, 40% au milieu et 20% du règlement de la somme de financement totale à la fin du projet).

*Qu'allez-vous faire à la fin du projet ? Quel est l'avenir d'HYCOS ?*

Actuellement nous sommes en train d'écrire le rapport final du projet. En effet, la question se pose si nous allons évoluer avec cette technologie vers une proposition à projet pour un financement de type Horizon 2020. Ce dernier impliquerait un élargissement sur plus de pays européens...

Pour plus d'information sur le projet HYCOS : [m.etcheverry@geo-sat.com](mailto:m.etcheverry@geo-sat.com)



# VALORISATION DES RESULTATS

## Bicyclette adaptable

Dans beaucoup de villes européennes, on observe une forte croissance des services et infrastructures de partage de vélos. Les dispositifs mis en œuvre s'adressaient jusqu'à présent à des navetteurs. Avec le projet européen « City Bike », l'entreprise islandaise Kjarnar EHF souhaite rompre avec cette idée, en concevant un vélo électrique qui se veut confortable, sûr et surtout adaptable aux besoins et au physique de ses utilisateurs. Ainsi, l'entreprise vise spécialement les touristes, personnes handicapées, personnes âgées et des personnes avec une perception accrue des risques. La solution proposée est un vélo réinventé, sans chaîne, avec un cadre flexible en aluminium recyclé et auquel il est possible d'ajouter des briques comme un GPS ou un mécanisme de fermeture à distance. Cette bicyclette sera adaptée à n'importe quel utilisateur et offrira un maximum de sûreté pendant son utilisation. Le projet « City Bike » a été financé à hauteur de 50 000€ par le dispositif européen Instrument PME (phase 1), faisant partie du programme cadre de soutien à l'innovation européen Horizon 2020. Kjarnar envisage de produire très prochainement deux types de vélos électriques, une fois que les phases de test et de validation seront terminées. C'est donc une affaire à suivre...

Pour en savoir plus : <https://kjarnar.is/en/>

## Stationnement sûr de bicyclette

Le « smart biking » est un nouveau concept, déjà très répandu dans les villes européennes, qui consiste en un déplacement à vélo sans contraintes de réflexion sur les possibilités d'un stationnement correct et sûr, une fois que la destination est atteinte. Le projet européen « Smart Biking », géré par l'entreprise espagnole Vadecity, propose un service de parking pour bicyclettes. Ainsi, il répond au besoin constamment croissant de solutions de stationnement en ville expressément dédiées aux vélos. Financé dans le cadre du dispositif européen Instrument PME (Phase 2), le projet aborde un sujet majeur de la politique européenne : la mobilité urbaine. « Smart Biking » a pour but d'augmenter l'utilisation du vélo, en offrant un réseau de solutions de stationnement visibles et disponibles. Un pilote est actuellement en cours d'exercice dans plusieurs villes européennes et la réplique dans d'autres villes partout dans le monde est envisagée.

Pour en savoir plus : [tiny.cc/4mzr0y](https://tiny.cc/4mzr0y)

# PARTENARIATS EUROPEENS

## Microalgues

Une entreprise coréenne cherche des partenaires européens pour monter un projet européen dans le cadre du programme Eurostars. La PME a 35 ans d'expérience dans la production de microalgues qu'elle utilise pour mettre en place des produits cosmétiques, alimentaires et médicaux. L'entreprise recherche des entreprises et centres de recherche spécialisés dans la production de microalgues, afin de mettre en œuvre un système de production de masse d'algues destinées à être utilisées dans un système de photo-bioréacteur. Cette façon de produire est censée réduire les coûts et être applicable à toutes sortes de microalgues.

Pour en savoir plus : [tiny.cc/etc00y](https://tiny.cc/etc00y)

## Transformation numérique

Un institut de recherche allemand spécialisé dans l'internet des objets, le big data..., souhaite répondre à un appel à propositions Horizon 2020. Il recherche des partenaires de l'industrie des procédés (ciment, céramique, produits chimiques, métaux non ferreux, minéraux, acier, eau) capables de fournir des cas d'utilisation qui permettront d'améliorer les processus de production, la valorisation énergétique et la qualité des produits. L'objectif est de travailler sur un projet de transformation numérique complète d'une usine ou de sites complets, y compris notamment l'acquisition de données, la communication, l'automatisation, l'analyse, la modélisation, la prévision et la normalisation d'interfaces de données pertinentes. Le projet prévoit d'étudier des études de cas concrets dans trois à quatre projets pilotes.

Pour en savoir plus : [tiny.cc/5rc00y](https://tiny.cc/5rc00y)

## Déchets en caoutchouc

Un consortium coordonné par une association européenne basée à Bruxelles, souhaite soumettre un projet visant l'obtention d'un financement européen dans le cadre du dispositif Fast-Track-to-Innovation. Le projet visera à introduire une solution économique et écologique pour l'industrie du caoutchouc, en testant et en validant une nouvelle technologie capable de convertir les déchets de caoutchouc en caoutchouc vierge régénéré. Ce nouveau matériau et la technologie de production innovante seront ensuite commercialisés. Pour atteindre ces objectifs, le consortium cherche des PME ayant de l'expérience dans les procédés de régénération du caoutchouc.

Pour en savoir plus : [tiny.cc/jqc00y](https://tiny.cc/jqc00y)

## Ethique

La Commission européenne met à disposition un [guide dédié à l'auto-évaluation en matière d'éthique](#) récemment mis à jour pour permettre aux porteurs de projets Horizon 2020 d'analyser les implications éthiques de leur projet.

## Nouveau portail européen

Le "[Funding & Tender Opportunities Portal](#)" va remplacer d'ici la fin de l'année le "[Participant Portal](#)" comme point d'entrée pour rechercher les opportunités de financement, télécharger les documents officiels, soumettre des dossiers de candidature en réponse aux appels à propositions et gérer les projets financés par l'Union européenne.

## Avion écologique

L'Initiative Technologique Conjointe Clean Sky 2 a mis en ligne les présentations de la journée d'information qui s'est déroulée à Bruxelles le 8 novembre 2018 :

<http://www.cleansky.eu/event/clean-sky-2-info-day-on-the-9th-call-for-proposals-brussels-main-event>

## Partenariat sur les batteries

Dans le cadre du lancement du partenariat interrégional sur les batteries, la Région Nouvelle-Aquitaine travaille avec l'Institut national de Chimie de Slovénie et plusieurs régions européennes (Andalousie, Auvergne-Rhône-Alpes, Pays Basque, Castilla-y-León, Eindhoven, et Lombardie).

## Mobilité aérienne

La région Nouvelle-Aquitaine rejoint le partenariat européen d'innovation sur la mobilité aérienne (initiative soutenue par la Commission européenne), pour mettre en contact les collectivités locales, les entreprises, les chercheurs, les investisseurs, et développer des projets autour des territoires intelligents : [Initiative européenne sur la mobilité urbaine aérienne](#)

## Espace

**Du 3 au 6 décembre 2018, Marseille (France)**

La Commission Européenne, l'Agence européenne du Système global de navigation par satellite (GSA) et le Centre National d'Etudes Spatiales (CNES) co-organisent l'European Space Week 2018 réunissant les acteurs européens du spatial (industrie, entrepreneurs, décideurs, ingénieurs, agences spatiales), pour informer sur les derniers avancements des programmes Galileo, Copernicus et EGNOS et découvrir les dernières applications pour l'observation de la Terre et la navigation par satellite.

Informations : <https://www.euspaceweek.eu/>

## Transport

**Le 5 décembre 2018, de 10h00 à 11h00**

Un webinaire est organisé sur le thème « *Comment rédiger une bonne proposition* ». Objectif : des astuces et des conseils pour se préparer et améliorer la qualité de sa proposition en réponse aux appels à propositions « Transports » du programme Horizon 2020.

Inscription jusqu'au **04/12/2018**

Informations : <https://www.transport-ncps.net/webinar-on-how-to-write-a-good-proposal/>

## Robotique

**Le 18 décembre 2018, Bruxelles (Belgique)**

Une journée d'information et de réseautage sur les sujets robotique 2019 du volet « *Technologies de l'Information et des Communications* » du programme Horizon 2020 est organisée pour :

- informer
- faciliter le partage d'idées et d'expériences
- rencontrer des partenaires potentiels

Date limite pour s'inscrire : **12/12/2018**

Informations : <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/robotics-upcoming-horizon-2020-calls-information-and-brokerage-day>

Inscription : <https://ec.europa.eu/digital-single-market/events/cf/information-and-brokerage-on-robotics/register.cfm>

Une publication de



Membre de :



Soutenue notamment par :

