



2019 : les dossiers clés de l'Union européenne

- **Adoption du Cadre Financier Pluriannuel (CFP) pour la période 2021 - 2027** : il s'agit du plan de dépenses qui traduit les priorités de l'Union Européenne en termes financiers sur 7 ans. Les futurs programmes de financement s'inscrivent dans ce cadre pour un montant prévisionnel de 1 279 milliards d'euros.
 - **Préparation des programmes thématiques de la période 2021 - 2027 (dont Horizon Europe)** : ces programmes peuvent présenter d'importantes opportunités de financement pour les entreprises et centres de recherche (Life +, FEDER, Digital Europe, le fonds européen de recherche en défense...).
- Préparation du programme **Horizon Europe** : le Conseil et le Parlement européen ont adopté leurs positions respectives et devront arriver à un accord en 2019. Sur le programme spécifique, la position finalisée du Conseil est toujours en cours de définition. Cinq réunions « trilogues » (Conseil / Parlement européen / Commission européenne) sont prévues les 29 janvier, 21 février, 12 mars, et fin mars.
- Elaboration des modalités de **mise en œuvre du Plan S** pour favoriser le libre accès aux publications et aux données de recherche. [Une consultation publique](#) est ouverte jusqu'au 01/02/2019.
 - **Election européenne** pour renouveler le Parlement européen (en France : 26/05/2019).
 - Mise en place de la **nouvelle Commission européenne** à la fin de l'année 2019 qui découlera des résultats des élections européennes.
 - **Finalisation du Brexit**. Pour information, le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation a publié une "foire aux questions" sur le Brexit et ses enjeux sur la recherche et l'innovation : (<http://m.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid136708/www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid136708/questions-reponses-sur-les-enjeux-du-brexit-pour-la-recherche-et-l-innovation.html>)

Pour en savoir plus :

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

SOMMAIRE

La vie des programmes	pages 2, 3, 4
<i>Contenu - Échéances</i>	
Recherche et développement des PME	page 5
<i>L'Instrument PME en 2019</i>	
<i>Le 1^{er} appel Instrument PME en 2019</i>	
<i>Plan JUNCKER : 30 millions d'euros pour la PME CARMAT</i>	
L'Europe en Nouvelle-Aquitaine	page 6
<i>TOM GEM - Créer des variétés de tomates plus résistantes au changement climatique</i>	
Valorisation des résultats – Partenariats Européens	page 7
<i>Chauffage automobile sans émission / Chauffage à accumulation thermique intelligent</i>	
<i>Plateforme de données numérique / économie d'eau / contrôle qualité de vignes</i>	
Brèves - Euro-Agenda	page 8



Maladies rares



Dates limites de réception du dossier : 14/02/2019 (étape 1), 11/06/2019 (étape 2)

Public ciblé : équipes de recherche, hôpitaux, entreprises, associations de patients

Le programme commun européen sur les maladies rares (EJP RD) a ouvert un appel pour financer des projets de recherche ciblés sur au moins l'un des domaines suivants :

- recherche pour accélérer le diagnostic
- recherche pour explorer la progression de la maladie et ses mécanismes

Chaque projet doit associer entre 4 et 6 partenaires de recherche éligibles d'au moins 4 pays différents participant à l'appel. Un maximum de 2 partenaires du même pays participant à l'appel sera accepté par consortium.

Informations : <http://www.erare.eu/joint-call/1st-joint-call-european-joint-programme-rare-diseases-jtc-2019>

Coopération avec les pays méditerranéens



Dates limites de réception du dossier : 28/02/2019 (étape 1), 16/07/2019 (étape 2)

Public ciblé : équipes de recherche...

PRIMA (*Partnership on Research and Innovation in the Mediterranean Area*) a ouvert un appel à projets 2019. Il couvre les thématiques suivantes :

- gestion de l'eau (eaux souterraines, irrigation, sources d'eau alternatives)
- durabilité et résilience des systèmes agricoles au changement climatique
- contrôle et prévention des maladies dans les espèces animales et végétales
- valorisation des denrées alimentaires méditerranéennes
- sécurité alimentaire
- nexus eau-alimentation - écosystèmes

Les projets doivent associer des partenaires des pays suivants : Algérie, Allemagne, Croatie, Chypre, Egypte, Espagne, France, Grèce, Israël, Italie, Jordanie, Liban, Luxembourg, Malte, Maroc, Portugal, Slovénie, Tunisie et Turquie.

Informations : <http://prima-med.org/calls-for-proposals/>

Les vidéos et les présentations de la journée d'information organisée en décembre 2018 sont consultables à l'adresse : <http://prima-med.org/announcement-prima-info-day-2018/>

Piles à combustibles / hydrogène

Date limite de réception du dossier : 23/04/2019

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

L'entreprise commune Piles à combustible et Hydrogène (JU FCH2) a ouvert un appel à propositions. 17 sujets sont ouverts dans les 4 domaines suivants :

- transport (5 sujets)
 - [FCH-01-1-2019](#) : Demonstrating the blueprint for a zero-emission logistics ecosystem)
 - [FCH-01-2-2019](#) : Scaling up and demonstration of a multi-MW DFuell Cell system for shipping
 - [FCH-01-3-2019](#) : Cyber-physical platform for hybrid Fuell Cell systems
 - [FCH-01-4-2019](#) : Towards a better understanding of charge, mass and heat transports in new generation PEMFC MEA for automotive applications
 - [FCH-01-5-2019](#) : Underground storage HRS
- énergie (8 sujets)
 - [FCH-02-1-2019](#) : Combined electrolyser-HRS and Power-to-Gas system
 - [FCH-02-2-2019](#) : Multi megawatt high-temperature electrolyser for valorisation as energy vector in energy intensive industry
 - [FCH-02-3-2019](#) : Continuous supply of green or low carbon H2 and CHP via Solid Oxide Cell based Polygeneration
 - [FCH-02-4-2019](#) : New Anion Exchange Membrane Electrolysers
 - [FCH-02-5-2019](#) : Systematic validation of the ability to inject hydrogen at various admixture level into high-pressure gas networks in operational conditions
 - [FCH-02-6-2019](#) : New materials, architectures and manufacturing processes for Solid Oxide Cells
 - [FCH-02-7-2019](#) : Development of highly efficient and flexible mini CHP fuell cell system based on HTPMEMFCs
 - [FCH-02-8-2018](#) : Enhancement of durability and reliability of stationary PEM and SOFC systems by implementation and integration of advanced diagnostic and control tools
- activités globales (1 sujet)
 - [FCH-03-1-2019](#) : H2 Valley
- pilier transversal (3 sujets)
 - [FCH-04-1-2019](#) : Training of Responders
 - [FCH-04-2-2019](#) : Refueling Protocols for Medium and Heavy-Duty
 - [FCH-04-3-2019](#) : Hydrogen admixtures in natural gas domestic and commercial end uses



Transport interconnecté

Date limite de réception du dossier : 24/04/2019

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

L'appel 2019 du Mécanisme pour l'Interconnexion en Europe (CEF Transport) est ouvert et porte sur les 2 priorités suivantes :

- projets du réseau global
- réduction du bruit du fret ferroviaire

Informations : <https://tinyurl.com/ybmjwr8a>

La Commission européenne a organisé une journée d'information en janvier 2019 dont les présentations et les vidéos sont consultables en ligne : <https://tinyurl.com/y763qffp>

Santé

Dates limites de réception du dossier : 25/04/2019 (étape 1), 07/11/2019 (étape 2)

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

L'Initiative des Médicaments Innovants (IMI2) a publié son 17^e appel à projets. 3 sujets sont ouverts :

- optimiser le traitement futur de l'obésité
- bibliothèque de chimio génomique en accès libre et sondes chimiques pour le génome du médicament
- prédiction intelligente et identification des risques environnementaux liés aux médicaments à usage humain

Informations : <https://www.imi.europa.eu/>

Batteries

Date limite de réception du dossier : 25/04/2019

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

Un appel à propositions est ouvert sur le thème « nouvelle génération de batteries » dans le cadre du programme Horizon 2020. 7 sujets sont éligibles :

- [LC-BAT-1-2019](#) - Strongly improved, highly performant and safe all solid state batteries for electric vehicles
- [LC-BAT-2-2019](#) - Strengthening EU materials technologies for non-automotive battery storage
- [LC-BAT-3-2019](#) - Modelling and simulation for Redox Flow Battery development
- [LC-BAT-4-2019](#) - Advanced Redox Flow Batteries for stationary energy storage - Opening date : 24
- [LC-BAT-5-2019](#) - Research and innovation for advanced Li-ion cells (generation 3b) - Opening
- [LC-BAT-6-2019](#) - Li-ion Cell Materials & Transport Modelling
- [LC-BAT-7-2019](#) - Network of Li-ion cell pilot lines

Expert / évaluateur

Date limite de réception du dossier : 24/04/2019

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

L'entreprise commune SESAR ouvre un appel à candidatures afin de constituer une base de données d'experts évaluateurs indépendants chargés de l'évaluation de projets.

Informations : <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/work-as-an-expert>

Pour des informations sur la procédure à suivre pour 'Devenir expert évaluateur', avec vidéos à l'appui : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid82068/devenir-expert-evaluateur.html>

Concours de l'innovation

Date limite de réception du dossier : 26/02/2019

Public ciblé : porteurs de projet d'entreprises non créées ou d'entreprises ayant moins de 2 ans et à forte intensité technologique

Le ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation a lancé la 21^e édition d'i-Lab. Organisée en partenariat avec Bpifrance Financement, l'édition 2019 permettra d'aider la création de startups deeptech jusqu'à 20 millions d'euros. La subvention est destinée à financer le programme de recherche et de développement pour la finalisation du produit, procédé ou service technologique innovant et pourra atteindre jusqu'à 600 000 euros.

Informations : <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid137314/i-lab-2019-lancement-de-la-21e-edition.html>

Réseaux européens

Dates limites de réception du dossier : 21/03/2019, 17/09/2019

Public ciblé : chercheurs français

L'Agence nationale de la Recherche (ANR) a ouvert l'appel dédié au montage de réseaux scientifiques européens et internationaux intitulé MRSEI pour :

- faciliter l'accès des chercheurs français aux programmes de financement européens (Horizon 2020)
- renforcer le positionnement de la France à l'International par la coordination française des projets scientifiques de grande ampleur
- dynamiser et accompagner les chercheurs dans le montage de leurs projets européens ou internationaux

Informations : <https://tinyurl.com/y7txm58q>



Coopération France / Singapour



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

Bpifrance et Enterprise Singapore ouvrent un appel à projets d'innovation conjoint pour le développement de produits et d'applications innovants dans les domaines tels que la fabrication de pointe, les technologies propres et les technologies médicales. Les projets proposés doivent développer des produits ou services innovants en vue de leur commercialisation et démontrer un fort potentiel sur les marchés français et singapourien et/ou international. Les projets doivent associer au moins une entreprise singapourienne et une entreprise française.

Les participants français seront financés par Bpifrance et doivent impérativement soumettre les principaux axes de leur projet par mél à mael.mbaye@bpifrance.fr

Informations : <https://www.bpifrance.fr/A-la-une/Appels-a-projets-concours/Partenariats-en-innovation-France-Singapour-appel-a-projets-42260>

Technologie de l'information



Date limite de réception du dossier : 08/04/2019
Public ciblé : entreprises, universités et organismes de recherche

Le cluster Eureka Celtic-Next (anciennement Celtic Plus) a ouvert un appel pour financer des projets collaboratifs dans les domaines des télécommunications, des applications et services intelligents, des nouveaux médias et de l'internet du futur. Les projets peuvent être compris entre 1 M€ et jusqu'à plus de 70 M€ pour une durée entre 24 et 36 mois, et peuvent inclure de 2 à plus de 50 partenaires. Le minimum est d'au moins 2 partenaires de 2 pays Eureka (au moins un pays membre Eureka et un pays associé). Le taux de financement et les modalités dépendent des règles de chaque pays avec une limite de 50%. Pour la France, les PME peuvent être financées jusqu'à 45%. Chaque partenaire doit contacter l'organisme de financement national avant de soumettre les propositions. Pour la France : Michel RAO - michel.rao@finances.gouv.fr

Informations : <https://www.celticnext.eu/call-information/>

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 TIIP Taiwan ont ouvert un appel à projets pour promouvoir des partenariats en innovation entre entreprises françaises et taiwanaises. Pour être éligibles les projets doivent :

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

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

Informations : <https://www.bpifrance.fr/A-la-une/Appels-a-projets-concours/Partenariats-en-innovation-France-Taiwan-nouvel-appel-a-projets-2018-41305>

Coopération Nouvelle- Aquitaine / Aragon



Date limite de réception du dossier : 18/02/2019
Public ciblé : personnes morales ou physiques publiques ou privées ayant leur siège social en Nouvelle-Aquitaine

Un appel à projets est ouvert dans le cadre du fonds commun de coopération Nouvelle-Aquitaine / Aragon. Il a pour objet de promouvoir les actions de coopération pour la réalisation de projets communs de coopération avec des partenaires de la Diputación General de Aragón. Les projets doivent s'inscrire dans les domaines suivants :

- enseignement supérieur, recherche, innovation et transfert de technologie
- éducation et formation
- culture et tourisme

Informations : <https://les-aides.nouvelle-aquitaine.fr/amenagement-du-territoire/fonds-commun-de-cooperation-nouvelle-aquitaine-aragon>

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**

L'Instrument PME en 2019

La Commission européenne lance pour la période 2019-2020 un pilote du Conseil européen de l'innovation (EIC) doté d'un financement total de 1,25 milliard€. Avec ce pilote, la Commission européenne entend organiser une transition progressive vers la nouvelle structure EIC du futur programme Horizon Europe qui succédera à Horizon 2020 à partir de 2021.

On trouve dans ce pilote, l'instrument **Accelerator pilot**, successeur direct de l'instrument PME. Toutefois, quelques modifications sont apportées au dispositif.

- L'arrêt de la phase 1 (étude de faisabilité) est très fortement envisagé. La Commission européenne prévoit de fixer le dernier « cut-off » le 7 mai 2019. Cependant, des échanges sont en cours avec plusieurs Etats membres de l'Union européenne qui font pression pour que ce dispositif soit maintenu en 2019.
- La phase 2 intègre un financement mixte c'est-à-dire un mélange de subventions et de capitaux privés. A noter que l'instrument se concentrera davantage sur le volet « scale-up » de la PME bénéficiaire, élément qui sera pris en compte dans l'évaluation de l'impact. Les trois critères (excellence, impact et mise en œuvre) sont rééquilibrés : ils comptent maintenant chacun pour un tiers de la note.

A noter que le pilote comprend aussi un instrument *Pathfinder pilot* qui comprendra les appels Technologies Futures et Emergentes (FET-Open « Novel ideas for radically new technologies » et les FET-Proactive « Boosting emerging technologies ») qui seront globalement inchangés. En 2019, un appel spécifique soutiendra des actions ayant pour but d'amener une technologie TRL2/3 issues d'un projet FET dans les domaines de l'intelligence artificielle, des sciences de la vie, de la santé et du traitement, de l'énergie ou des technologies d'interaction, à un niveau de développement crédible pour envisager son utilisation, par exemple par la création d'une start-up ou spin-off. La capacité du consortium à rendre mature la technologie sera capitale, avec par exemple la participation d'investisseurs ou d'utilisateurs potentiels. Les propositions devront inclure un plan d'exploitation décrivant le potentiel d'impact sociétal ou le potentiel de marché.

Les dispositifs Fast Track to Innovation (FTI) et les prix Horizon seront maintenus en 2019.

Pour en savoir plus :

europe@adi-na.fr

1^{er} appel Instrument PME phase 2 en 2019

La Commission européenne a reçu **1 752** propositions en réponse à l'appel Instrument PME phase 2 clos le 9 janvier 2019. Les propositions ont été soumises par des PME de 37 pays. Les déposants espagnols ont présenté le plus grand nombre de propositions (266), suivis de près par les déposants italiens (182) et israéliens (136). Les candidatures sont évaluées en deux étapes : une évaluation à distance et un entretien en face à face avec un jury d'experts en affaires et en innovation. Ces entretiens porteront sur environ 135 entreprises, dont environ la moitié bénéficiera du financement. Les entretiens auront lieu à Bruxelles dans la semaine du 11 au 15 février 2019. Les projets sélectionnés seront annoncés au début de mars 2019 au plus tard.

Prochaines dates limites de soumission :

03/04/2019, 05/06/2019, 09/10/2019, 08/01/2020, 18/03/2020, 19/05/2020, 07/10/2020

Plan JUNCKER : 30 millions d'euros pour la PME CARMAT

La Banque européenne d'investissement (BEI) a accordé un prêt d'un montant de 30 millions d'euros à la PME française CARMAT, concepteur et développeur du projet de cœur artificiel total le plus avancé au monde, visant à offrir une alternative thérapeutique aux malades souffrant d'insuffisance cardiaque bi ventriculaire terminale. Ce prêt soutiendra la transformation stratégique de CARMAT. Il soutiendra l'évaluation clinique du cœur bioprothétique CARMAT jusqu'au marquage CE, attendu en 2019, mais aussi les développements industriels et l'anticipation de la phase commerciale.

Pour en savoir plus sur CARMAT : <https://www.carmatsa.com/>

Ce prêt a été accordé dans le cadre du Fonds européen pour les investissements stratégiques (EFSI), le pilier central du Plan d'Investissement pour l'Europe, ou "Plan Juncker".

L'EUROPE EN NOUVELLE-AQUITAINE

TOM GEM - Créer des variétés de tomates plus résistantes au changement climatique



L'association Invenio, implantée sur le site de l'INRA à Villenave d'Ornon (33) et disposant d'exploitations support dans les Landes, le Lot et Garonne, la Dordogne et la Haute Vienne, fédère les acteurs de la filière fruits et légumes de la Région Nouvelle-Aquitaine. Invenio a été créé en 2010 par et pour ses producteurs, afin de leur apporter des solutions innovantes pour faire face aux contraintes liées au

climat, au changement de réglementations, etc. Ainsi l'association contribue à l'amélioration constante de la production et des qualités des fruits et légumes en Nouvelle-Aquitaine. Sa structuration par filières (salades, châtaignes, tomates, etc.), mais également ses approches transversales (agroécologie, machinisme, etc.) permettent à Invenio d'être agile et riche en propositions pour transformer l'écosystème agricole néo-aquitain. Etant connectée à plusieurs réseaux régionaux et nationaux, l'association, dans une approche de networking, s'est engagée en tant que prestataire dans un projet financé par la Commission européenne dans le cadre de son programme de soutien à l'innovation « Horizon 2020 ».

Le projet « TOM GEM » a reçu une subvention de l'union européenne à hauteur de 5,6 millions € et réunit 18 partenaires européens et internationaux spécialisés dans le secteur agro-alimentaire. Ceux-ci se sont rassemblés afin de tenter de donner une réponse aux problèmes de culture de tomates dans le contexte d'un réchauffement climatique progressif. Dès le début du projet en mars 2016, le consortium du projet s'est fixé quatre objectifs clairs : sélectionner des génotypes de tomates supérieurs, identifier des variations génétiques avec une tolérance importante aux températures élevées, mettre en place des conditions de croissance optimales et concevoir des stratégies de culture et de management innovantes avec une perspective géographique globale.

M. Pierre GAILLARD, Directeur d'Invenio, répond à nos questions :

M. Gaillard, comment Invenio a été impliqué dans ce projet en tant que prestataire de services et par quels moyens avez-vous pu contribuer à celui-ci ?

En vertu de nos relations privilégiées avec l'Institut national de la recherche agronomique (INRA), ce dernier nous a proposé de contribuer au projet en tant que prestataire de service. En cette qualité, en s'appuyant sur l'un de ses membres Rougeline, Invenio a pu apporter ses connaissances de terrain et son grand réseau de partenaires dans le Sud de la France. Ainsi, Invenio a collecté des myriades de données climatiques et échantillons (pollen, fleurs, ...) agricoles sur plusieurs sites d'exploitation dans le sud-ouest et le sud-est de la France. Grâce à Invenio, l'INRA a pu rassembler pour les tests en laboratoire un tel nombre de données agricoles comme jamais avant. Les examens et essais en laboratoire ont une grande représentativité sur une zone géographique bien délimitée.

Après deux ans de projet, pourriez-vous nous donner déjà une première évaluation de votre collaboration ?

Parce que Invenio n'a que le rôle de prestataire au sein du projet, nous avons très peu de contact avec les autres partenaires, à part l'INRA. Néanmoins, l'apport d'Invenio à TOM GEM est tout à fait important et reflète bien notre symbiose avec l'INRA. Cette dernière se manifeste par des contributions réciproques selon le type de projet. Si c'est de la recherche fondamentale, Invenio fournit son savoir-faire en tant que prestataire de l'INRA et pour des projets de recherche appliquée, le schéma de fonctionnement est inversé. De ce fait, les projets que nous menons ensemble sont toujours très fructueux et mettent en évidence aussi bien une vision du terrain (producteurs, contraintes climatiques réelles, mise en œuvre des dispositifs dans les serres, ...) que les aspects purement scientifiques.

Pensez-vous que TOM GEM va délivrer la recette pour des tomates plus résistantes au changement climatique et si oui, est-ce que ce concept sera transposable sur d'autres variétés de légumes ?

Oui, au travers de la recherche en laboratoire et de la sélection suite aux résultats, des variétés de tomates plus résistantes et adaptables vont voir le jour. Ce principe est transposable à d'autres types de légumes et la tomate sert de pilote car elle est cultivée et consommée quasiment partout en Europe.

Pour en savoir plus : <https://tomgem.eu/>

VALORISATION DES RESULTATS

Chauffage automobile sans émission

Avec l'augmentation de voitures électriques ou hybrides, le sujet de leur chauffage devient essentiel. Le projet européen zBurn a été financé à hauteur de 50 000 € par la Commission européenne dans le cadre du programme Horizon 2020 (Instrument PME phase 1). Il fait face à la demande croissante pour des dispositifs de chauffage d'appoint dans ces véhicules électriques ou hybrides, privés de la chaleur du moteur à combustion. En mettant en place un système de chauffage fonctionnant au travers d'un brûleur catalytique, la PME suédoise, porteuse du projet, a créé un équipement automobile ne générant aucune émission. La combustion catalytique permet de chauffer sans flamme ni formation d'oxyde d'azote grâce à l'oxydation d'un hydrocarbure à basse température. La technologie fonctionne avec différents carburants. Elle est silencieuse et respecte la taille, le poids et le coût des installations habituelles. zBurn propose donc une solution de chauffage garantissant plus d'autonomie au véhicule sans causer une quelconque émission par de l'oxyde d'azote. La production industrielle du premier produit est actuellement en cours.

Pour en savoir plus : <http://zemission.se/>

Chauffage à accumulation thermique intelligent

Le projet Realvalue financé par l'Union européenne dans le cadre de son programme de soutien à l'innovation en Europe Horizon 2020 vise à changer le fonctionnement des systèmes de chauffage à accumulation. Realvalue souhaite rompre avec le chauffage traditionnel, qui se recharge pendant la nuit et dépense la journée, pour être plus économe. Les douze partenaires du projet, dont la coordination est assumée par une entreprise irlandaise, proposent des systèmes électriques de stockage thermique intelligents (SETS) à petite échelle qui sont rattachés à une plateforme Cloud. Au travers de cette dernière, le dispositif de chauffage est informé en réel des signaux tarifaires et des contraintes du réseau d'électricité pour qu'il puisse se recharger au moment le plus propice pour le consommateur et le réseau. Ce nouvel outil a été déjà déployé dans 750 foyers pour être testé et validé.

Pour en savoir plus :

<http://www.realvalueproject.com/>

PARTENARIATS EUROPEENS

Plateformes de données numériques

Une société espagnole de développement dans le domaine des technologies de l'information cherche des partenaires pour répondre à un appel Horizon 2020 sur le sujet "Soutenir l'émergence des marchés de données et de l'économie des données". L'objectif du projet est de créer des plateformes de marché de données numériques sécurisées et fiables, qui bénéficieront à la chaîne de valeur de l'économie de données et favoriseront le développement de nouveaux modèles commerciaux dans différents secteurs. La PME espagnole cherche des fournisseurs de données / propriétaires de plateformes de données, des experts juridiques en confidentialité et en conformité, et des experts en cryptage. Le profil est ouvert pour recevoir des expressions d'intérêt jusqu'au **09/07/2019**.

Pour en savoir plus : tiny.cc/llq51y

Economies d'eau

Dans le cadre du programme Instrument PME, une PME espagnole recherche des partenaires publics et privés pour mettre au point une série de tests de démonstration d'un dispositif d'économies d'eau lié au domaine de l'Internet des objets (IoT). Il tend à réduire la quantité d'eau froide s'écoulant avant que celle-ci devienne chaude. Les partenaires recherchés devraient être des facilitateurs pour la mise en œuvre de la technologie sur plusieurs sites. Après le projet, l'entreprise sera intéressée par la conclusion d'une licence ou un accord commercial. Le profil est ouvert pour recevoir des expressions d'intérêt jusqu'au **01/03/2019**.

Pour en savoir plus : tiny.cc/p9q51y

Contrôle qualité de la vigne

Un institut macédonien agricole souhaite répondre à l'appel Horizon 2020 « sécurité alimentaire durable ». L'objectif de ce projet est d'unifier l'ensemble du processus de contrôle de la qualité et de l'état sanitaire de la vigne, de la production du matériel de plantation à la production de la vigne. Des universités ou des instituts de recherche et développement ayant une expérience dans la production de matériel de plantation de la vigne et de raisins exempts de virus sont recherchés. Le profil est ouvert pour recevoir des expressions d'intérêt jusqu'au **01/04/2019**.

Pour en savoir plus : tiny.cc/dnr51y

Convention de subvention

Une nouvelle version de la convention de subvention annotée pour les projets Horizon 2020 a été publiée par la Commission européenne sur le portail du participant. Elle comporte des modifications notamment en matière de la distinction entre l'éligibilité des coûts et l'éligibilité de l'action. Pour accéder à la dernière version :

<https://tinyurl.com/y8ygeoyy>

Résultats appels 2018

La Commission européenne a publié sur la plateforme CORDIS les résultats des 14 appels à propositions Horizon 2020 dans le défi sociétal « science avec et pour la société », qui étaient ouverts en 2018.

Pour en savoir plus : <https://tinyurl.com/y9727nc5>

Témoignage d'évaluateurs

A partir de l'analyse des réponses à un questionnaire complété par plus d'une centaine d'évaluateurs danois d'Horizon 2020 et la conduite de 33 entretiens approfondis, l'agence nationale danoise pour la Science et l'Enseignement supérieur a publié un rapport concernant le processus d'évaluation et les évaluateurs dans Horizon 2020. Le document permet de mieux comprendre le rôle des évaluateurs. Le rapport contient également une partie d'analyse avec des statistiques sur la provenance des experts (académiques, industriels, consultants, ONG...), leur âge, domaine(s) d'expertise, le type de propositions évaluées (projets collaboratifs, ERC...), l'expérience (nombre de propositions évaluées) ou encore les éléments susceptibles d'orienter le résultat de l'évaluation (fautes d'orthographe, verbosité, qualité de l'anglais utilisé...).

Pour en savoir plus :

<https://ufm.dk/en/publications/2018/evaluations-and-evaluators-in-horizon-2020-report-on-an-analysis-among-danish-evaluators>

Journées européennes de l'industrie

Les 5 et 6 février 2019, Bruxelles (Belgique)

La Commission européenne organise les journées européennes de l'industrie dont l'objectif est de promouvoir un dialogue entre les décideurs politiques et les acteurs européens majeurs de la recherche, de l'innovation et de l'industrie.

Thèmes :

- industrie du futur et mondialisation
- de la décarbonisation à l'intelligence artificielle : défis et opportunités pour l'industrie d'ici 2030

Informations : <https://tinyurl.com/yac4phq3>

Recherche et innovation en Europe

Le 14 et 15 février 2019, Düsseldorf (Allemagne)

Pour la 10^e fois, cette conférence annuelle invite les universités et instituts de recherche, ainsi que les PME européens, à trouver de nouveaux partenaires européens pour la recherche et l'innovation (R&I) dans le cadre de projets du programme Horizon 2020. Seront abordées les thématiques suivantes : Energies, sciences de la vie, technologies de l'information, transports, matériaux innovants, etc. L'inscription est obligatoire et les frais de conférence s'élèvent à 120 € TTC (95 € un jour) par personne.

Inscription : <https://tinyurl.com/y7r4rvu3>

Instrument PME

Le 28 mars 2019, Webinaire de 11h00 à 12h00

Le Point de Contact National « PME » organise un webinaire sur les nouveautés pour l'année 2019 en matière d'Instrument PME.

Inscription gratuite mais obligatoire :

<https://register.gotowebinar.com/register/5153636794865420555>

Une publication de



Membre de :



Soutenue notamment par :

