



La lettre d'information du réseau Entreprise Europe Sud-Ouest



LE TÉMOIGNAGE DU MOIS

Exoès : un projet Instrument PME pour une start-up qui monte

Fondée en 2009 et basée à Gradignan (33), Exoès est une PME innovante qui développe son activité dans le domaine de la récupération de chaleur à l'échappement pour les véhicules à moteur à combustion interne.



Le constat est le suivant : un moteur thermique perd plus de 36 % de l'énergie consommée sous forme de chaleur, rejetée à l'échappement. A l'heure où les énergies se font de plus en plus rares et chères, un tel manque d'efficacité contribue au réchauffement climatique et à l'insécurité énergétique.

Le système développé en interne prend le nom de « EVE - Energy via Exhaust ». Le principe consiste à récupérer la chaleur à l'échappement des véhicules pour la transformer en énergie utile et générer ainsi une économie de carburant et des émissions de CO2 jusqu'à 5%.

Exoès vient de remporter une subvention de 2,15 millions d'euros dans le cadre de la phase 2 de l'Instrument PME d'Horizon 2020, le programme européen de financement pour la recherche et l'innovation.

« Cette subvention est le fruit d'un intense travail, a déclaré Arnaud Desrentes, PDG d'Exoès. Elle témoigne aussi de la forte implication des constructeurs et équipementiers internationaux dans notre technologie à travers les nombreux soutiens reçus pour ce projet. Depuis 2009, nous avons investi plus de 10 millions d'euros et notre formidable équipe travaille sans relâche au développement d'EVE, solution de récupération de chaleur à l'échappement. L'Europe récompense ainsi nos efforts, notre capacité à trouver des partenaires et à nous ouvrir vers de nouveaux marchés, comme la Chine. L'année 2016 est intense chez Exoès et nous concrétisons de nombreux projets avec des constructeurs et des équipementiers à travers le monde. Cette subvention, que nous avons acquise avec l'aide du cabinet de conseil Capital High Tech, de l'Agence de Développement et d'Innovation Aquitaine Limousin Poitou-Charentes (ADI-ALPC), membre du réseau Enterprise Europe Network et de Bpifrance, nous apporte une visibilité sur notre financement au-delà de 2018.

Nous allons continuer à écrire l'histoire d'une start-up qui monte... ».

Contact : Arnaud DESRENTES

arnaud.desrentes@exoès.com - www.exoès.com

CONSULTATIONS

Faut-il modifier la législation sociale dans le secteur du transport routier ?

C'est l'objet de cette consultation lancée par la Commission européenne. La mise en œuvre des règles sociales protégeant les routiers en matière de santé et de sécurité est affectée par la réglementation des travailleurs détachés. Les professionnels du secteur sont invités à communiquer des informations factuelles et techniques afin de déterminer s'il faut adapter la législation existante. **Date limite : 11/12/2016.**

Pour participer : <http://tinyurl.com/zsq4ox7>



EN BREF

Des limites d'émission de gaz polluants sont fixées pour certains moteurs

Les constructeurs de moteurs installés sur des engins mobiles non routiers doivent désormais respecter les conditions de réception UE par type du nouveau règlement (UE) 2016/1628. Ce texte pose des limites d'émission pour les gaz polluants et les particules polluantes. Il fixe aussi les exigences administratives et techniques requises pour la réception. Plus d'information :

<http://tinyurl.com/h7flsxj>

Prix européen pour les femmes entrepreneurs 2017

Ce prix récompense quatre femmes entrepreneurs ayant apporté une innovation sur le marché. Candidatures possibles jusqu'au 3/11/2016.

Plus d'information :

<http://tinyurl.com/goleq6a>

Nouveautés sur le programme de travail « Transport intelligent, vert et intégré »

La Commission européenne a publié le 25 juillet 2016 une mise à jour du programme de travail « Transport Intelligent, vert et intégré » pour les appels 2017 d'Horizon 2020. Les actualisations portent notamment sur l'introduction de deux nouveaux appels à projets sur le changement climatique et le développement durable. Plus d'information :

<http://tinyurl.com/hqn52nl>

FINANCEMENT DES ENTREPRISES - APPELS À PROPOSITIONS

Energie à faible émission de carbone

Un appel ouvert par le cluster Eureka Eurogia2020 permet de soutenir des projets collaboratifs hautement innovants dans le domaine des technologies énergétiques à faible émission de carbone : efficacité énergétique, hydrogène, énergie renouvelable, hydrocarbure et gaz (EOR).

Date limite : 18/11/2016. Plus d'information : <http://tinyurl.com/hcm6dmf>

SiSS : systèmes à utilisation intensive de logiciels

Le cluster ITEA3 soutient les projets collaboratifs innovants relatifs aux SiSS (Logiciels, IT Services et Systèmes et Logiciels embarqués), principalement dans les secteurs automobile, aérospatial, santé et communication. Un appel en 2 étapes est ouvert.

Date limite : 27/10/2016. Plus d'information : <http://tinyurl.com/jp4hmtn>

Instrument PME : dernière date limite 2016

Le programme Instrument PME compte encore une date de soumission de projets de type Phase 2 en 2016 : **09/11/2016**. Les échéances suivantes sont programmées en 2017.

Plus d'information : <http://tinyurl.com/zvv8xwj>

Santé : coach virtuel au service de l'autonomie des personnes âgées

Un appel à projets Santé Horizon 2020 est lancé pour développer et valider des outils radicalement nouveaux de coaching utilisant les TIC pour maintenir les personnes âgées autonomes le plus longtemps possible (santé physique et mentale, mobilité, facultés cognitives, bien-être social etc.). **Date limite : 31/01/2017.**

Plus d'information : <http://tinyurl.com/jr6gp95>

Ports du futur : maritimes et fluviaux

Cet appel, dans le cadre du programme Horizon 2020, soutient les projets collaboratifs portant sur les nouveaux modèles de gestion des ports. Il vise à développer de nouvelles solutions techniques innovantes en matière d'opérations, construction, ingénierie, design, gestion... pour augmenter l'efficacité et la satisfaction de tous les acteurs locaux concernés. **Date limite : 26/01/2017.**

Plus d'information : <http://tinyurl.com/hdzc9nf>



OPPORTUNITÉS & PARTENARIATS

Consultez toutes nos offres : <http://tinyurl.com/hrhm4ry>

Marchés Publics

Norvège (Trondheim) : rideaux et stores

La municipalité de Trondheim lance un marché pour l'acquisition de rideaux, tentures, lambrequins et stores en textile. **Date limite : 25/10/2016** (Réf. 2016/S 180-324314).

Suède (Stockholm) : drones

L'administration suédoise du matériel de défense (FMV) recherche un système mobile de lancement de drones pour sa zone de test de Vidsel pour des essais de missiles sol-air. Soumission possible en anglais. **Date limite : 7/11/2016** (Réf. 2016/S 180-323690).

Contact : info@entreprise-europe-sud-ouest.fr

Développement Commercial

Produits optiques innovants

Distributeur suédois de produits destinés aux opticiens et ophtalmologistes recherche des fournisseurs de produits innovants dans le secteur optique pour étayer sa gamme de produits vendus sur le marché suédois (Réf. BRSE20160629001).

Plus d'information : <http://tinyurl.com/jqvr7u9>

Solutions innovantes pour le marché de l'efficacité énergétique

Une société portugaise, experte dans le secteur de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables, recherche de nouveaux partenaires en capacité de proposer des solutions innovantes afin de les intégrer à ses propres produits (Réf. BRPT20160802001). Plus d'information : <http://tinyurl.com/gug6sbw>

Innovation et Technologies

Traitement hydrophobe de tissus biodégradables

Une entreprise suisse vient de créer une ligne de vêtements biodégradables en compost. Elle recherche une solution technique de traitement pour rendre imperméables des tissus tout en conservant intactes toutes les caractéristiques de la biodégradabilité. Les solutions recherchées devront

être efficaces, non toxiques et permettre de maintenir le style vestimentaire (Réf. TRCH20150817001). Plus d'information : <http://tinyurl.com/zy544qh>

Fabrication de pièces en aluminium pour vélo

Une start-up autrichienne a conçu un nouveau type de vélo tout terrain (design du cadre aluminium pliable) dont les prototypes rencontrent un réel succès. Elle cherche à établir une collaboration technique avec des fabricants de pièces en aluminium disposant de compétences techniques nécessaires pour répondre au cahier des charges du vélo tout terrain : anodisation, soudure, conception de tubes avec boulons intérieurs, montage... (Réf. TRAT20160824001). Plus d'information : <http://tinyurl.com/h5ghu4z>

Recherche & Développement

Recyclage de l'eau dans les infrastructures de transport

Entreprise espagnole spécialisée dans les stations d'épuration et les usines de production d'eau potable souhaite déposer une proposition sur un appel Horizon 2020. Le projet porte sur le recyclage de l'eau de pluie dans les principales infrastructures de transport. Les partenaires recherchés sont : des centres de R&D compétents dans la gestion de l'eau, les nouveaux matériaux et dans les systèmes de surveillance et de détection ; des entreprises spécialisées dans la gestion et la maintenance d'infrastructures de transport, dans les systèmes de surveillance et dans l'environnement. **Date limite : 31/10/2016** (Réf. RDES20160913001).

Plus d'information : <http://tinyurl.com/jc8wq2z>

Expérience utilisateur (UX) sur second écran

PME coréenne spécialisée dans le développement de jeux de plateforme recherche partenaire industriel européen pour participer à un projet EUREKA. L'objectif est de développer une expérience utilisateur (UX) avec un contenu qui puisse être compatible seulement avec une fonction second écran. Le partenaire devra être un développeur de jeux vidéo capable d'utiliser le Software Development Kit (SDK) fourni par la PME coréenne ou un fabricant spécialisé en gadgets électroniques interactifs avec les fonctions propres à cette expérience utilisateur.

Date limite : 10/03/2017 (Réf. RDKR20150430001).

Plus d'information : <http://tinyurl.com/qluyj3h>

C'EST NOUVEAU !

Une meilleure connectivité internet pour les entreprises et les citoyens

Le 16 septembre 2016, la Commission européenne a présenté les objectifs en matière de télécommunications à l'horizon 2025 : des connexions gigabit à très haut débit pour les entreprises qui dépendent des technologies numériques et dans l'ensemble des établissements publics (écoles, hôpitaux, administrations...), une vitesse de téléchargement d'au moins 100 Mb/s pour tous les foyers européens, une couverture 5G ininterrompue pour toutes les zones urbaines ainsi que les principaux axes routiers et ferroviaires. Afin d'atteindre ces objectifs, la Commission a proposé un paquet de mesures comprenant : un nouveau code des communications électroniques européen favorisant l'investissement dans de nouvelles infrastructures, un plan d'action pour déployer la 5G dans l'ensemble de l'Union à partir de 2018 et un programme de crédits dédié à la mise en place d'une connexion wifi gratuite (Wifi4EU). Plus d'information : <http://tinyurl.com/jq15ah9>



INNOVATION ET TECHNOLOGIE EN EUROPE

Valorisez les résultats de votre projet européen avec le « Common Exploitation Booster ».

Vous coordonnez ou êtes partenaires d'un projet 7e PCRD ou Horizon 2020 ? Vous pouvez solliciter la nouvelle initiative pilote de la Commission européenne « Common Exploitation Booster » destinée à accompagner la valorisation et l'exploitation des résultats des projets 7e PCRD et Horizon 2020 en cours.

Quels sont les services proposés par le « Common Exploitation Booster »?

Quatre services sont proposés, en fonction de la maturité et du type de projet :

- analyse des risques liés à l'exploitation (AER)
- séminaire sur la stratégie d'exploitation (ESS)
- développement d'un business plan (BPD)
- événement de réseautage et pitching (BPE)

Ces services sont assurés par des consultants, sans aucun coût pour les partenaires du projet. A noter qu'un projet ne peut bénéficier que d'un seul type de service.

Qui peut en bénéficier ?

Cette initiative est ouverte aux partenaires d'un projet en cours et financé dans le cadre du programme Horizon 2020 ou du programme précédent, le 7e PCRD.

Comment faire ?

Il suffit au coordinateur ou au chargé du projet d'en faire la demande en complétant un formulaire avec les éléments suivants:

- informations sur le projet : référence du projet, budget total, nombre de partenaires, email du coordinateur
- type de service souhaité : AER, ESS, BPD ou BPE
- date approximative du service

Plus d'information : <http://tinyurl.com/z2kcsqy>

Les membres du consortium Entreprise Europe Sud-Ouest France sont à votre disposition pour vous aider lors de la préparation de votre projet : info@entreprise-europe-sud-ouest.fr.



AGENDA

Date	Événement	Lieu	Renseignements
4 octobre 6 octobre	Atelier innovation : « Comment financer votre projet innovant ? »	Niort Bressuire	http://tinyurl.com/zscdbn2
25 octobre	"Silver Economie & Habitat" : Rencontres d'affaires pour les professionnels de la Silver Economie	Bordeaux	http://tinyurl.com/h6flb9s
25-27 octobre	Internet des Objets (IoT)- Convention d'affaires internationale	Barcelone, Espagne	http://tinyurl.com/j53684u
3 novembre	Les règles d'étiquetage des denrées alimentaires	Brive	http://tinyurl.com/znqqrzy
15 – 17 novembre	Convention d'affaires "MEDICA" 2016	Düsseldorf, Allemagne	http://tinyurl.com/jkfzt4q
15 – 17 novembre	Smart City Expo World Congress - Convention d'affaires internationale	Barcelone, Espagne	http://tinyurl.com/j2u47ev
29-30 novembre	Rencontres B2B "Green Days" au salon Pollutec	Lyon	http://tinyurl.com/hubqcdu
30 novembre	Vinitech SIFEL : Rencontres d'affaires pour les professionnels du monde vitivinicole, arboricole et maraîcher	Bordeaux	http://tinyurl.com/quy6aue

La lettre est réalisée dans le cadre du réseau [Entreprise Europe Sud-Ouest France](http://www.entreprise-europe-sud-ouest.fr), projet commun des Chambres de Commerce et d'Industrie Aquitaine, Limousin, Poitou-Charentes, Midi-Pyrénées / Région Aquitaine Limousin Poitou-Charentes / Aquitaine Développement Innovation / MADEELI. Soutenu par la Commission européenne – DG GROW
<http://www.entreprise-europe-sud-ouest.fr>

