



Communiqué de presse
Paris, le 8 janvier 2019

Salon E-World Energy & Water :
Business France et Bpifrance accompagnent 7 start-ups et PME innovantes françaises en Allemagne, à l'occasion de cet évènement incontournable pour la filière de la « Smart Energy »

Du 11 au 13 février 2020, Business France et Bpifrance renouvellent leur partenariat pour la troisième année consécutive, à l'occasion du salon E-World Energy & Water à Essen (Allemagne) sur le thème de la transition énergétique.

7 start-ups et PME françaises innovantes sélectionnées par un jury d'experts présenteront lors du salon, leurs produits et services auprès des leaders allemands du secteur de l'énergie, industriels et investisseurs intéressés par des solutions de pointe pour lutter contre le réchauffement climatique.

L'expertise française dans le domaine des Smart Grids

En optimisant la production, le transport, la distribution, la consommation et la gestion de l'équilibre offre-demande de l'énergie, les « Smart Grids » jouent un rôle important dans l'adaptation des réseaux électriques aux enjeux de la transition énergétique. Au sein d'un marché mondial estimé à 30 Md€, la filière française des « Smart Grids » représente 6 Md€ de chiffre d'affaires, dont la moitié à l'export. (Source : Think Smartgrids 2018)

Parmi les entreprises françaises du secteur de l'électricité, la France compte plusieurs groupes de dimension internationale, tels que [EDF](#) et [Engie](#), les deux plus gros producteurs d'électricité en France, mais également [Schneider Electric](#), [Legrand](#) ou [Cegelec \(Groupe VINCI\)](#). La filière française des « Smart Grid »s contient des start ups offrant des solutions innovantes dans des domaines variés tels que les protocoles de communication, la prédiction de production d'énergie photovoltaïque ou la mesure et le contrôle des consommations électriques dans les bâtiments.

La France investit en R&D

100 M€ par an sont investis en R&D. Le pays occupe la 2^{ème} place en Europe derrière le Royaume Uni, pour le financement de projets pilotes. Le JRC estime à 38 le nombre de projets en cours en France au niveau purement national, mais ce sont près de **150 projets dans le pays qui sont impliqués un niveau européen.**

Quatre régions ont lancé des projets d'envergure : Provence-Alpes-Côte d'Azur ([Flexgrid](#)), Bretagne et Pays de la Loire ([Smile](#)), Hauts-de-France ([You&Grid](#)). Véritables terrains d'expérimentation, les territoires français servent de vitrine à l'international.

Les « Smart Grids » s'exposent à l'international

A l'occasion du salon, des discussions sous formes de tables rondes thématiques sur les enjeux de la décarbonation du secteur de l'énergie seront organisées le **12 février, auxquelles participeront les entreprises du pavillon français.** Elles seront suivies d'un cocktail de networking avec la communauté d'affaires allemande et des entreprises françaises présentes en Allemagne.

Composition du pavillon France (hall 7) :

[CIAC-IT](#) : VERTPOM : Territoire à Energie Positive et Modulaire - Solution et Offre globale - SmartGrid
Multifluide : électricité, eau, gaz, thermie, énergies renouvelables, etc.

[DCbrain](#) : Spécialiste de l'intelligence artificielle pour les Utilities. Son logiciel permet d'optimiser et de mieux modéliser des réseaux complexes. DCbrain est utilisé par Engie, GRDF, Enedis ou Dalkia.

[Energency](#) : Intelligence artificielle dédiée à l'analyse de la performance énergétique industrielle pour détecter et réaliser jusqu'à 15 % d'économies d'énergie avec un ROI de moins d'1 an."

[Evolution Energie](#) :

Start-up française fondée en 2010, proposant un ERP énergétique rassemblant toutes les fonctionnalités d'une maîtrise des actifs: suivi des compteurs, de l'efficacité énergétique et des marchés, gestion des contrats indexés et des PPA, pilotage des nominations, suivi de l'exposition, trading et reporting associé.

[Fludia](#) : développe des technologies innovantes - capteurs IOT et algorithmes de désagrégation de la consommation d'énergie - pour accompagner les fournisseurs d'énergie dans la création de nouveaux services d'efficacité énergétique et renforcer leurs relations clients.

[Kerlink](#) : Fournisseur de solutions réseaux pour l'internet des objets : infrastructures, logiciels et services à valeur ajoutée pour les réseaux IoT.

[Plenesys](#) : Startup développant une technologie innovante, autonome et hautement efficace de torches plasma triphasées, alternative aux torches actuelles à courant continu ou à induction qui sont chères et complexes. Ce dispositif peut être utilisé directement dans les domaines de l'énergie, des matériaux et du traitement des déchets.

Pour plus d'informations :

[Business France](#)

Sophie ISSOVITS, Chef de projet

Tél : +33 (0) 1 40 73 39 85

sophie.issovits@businessfrance.fr

www.businessfrance.fr

Bpifrance

Sarah Madani, Relations presse

Tel : +33 (0) 1 42 47 96 89

sarah.madani@bpifrance.fr

Business France : Agence nationale au service de l'internationalisation de l'économie française. Elle est chargée du développement international des entreprises et de leurs exportations, ainsi que de la prospection et de l'accueil des investissements internationaux en France. www.businessfrance.com

Bpifrance finance les entreprises en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 48 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

www.bpifrance.fr - Suivez-nous sur Twitter : @Bpifrance - @BpifrancePresse