

Communiqué de presse, le jeudi 8 novembre 2018.

Cinq start-ups françaises lancent la coentreprise ATL-EN-TIC pour accélérer l'intelligence énergétique des industriels, un projet cofinancé à hauteur de 2,5 M€ par le Programme d'Investissements d'Avenir (PIA) opéré par Bpifrance



ATL-EN-TIC : une vitrine technologique française de l'Energie 4.0

Cinq jeunes entreprises innovantes du Grand Ouest -Energency, Akajoule, Enerdigit, Entech et NKE Watteco- annoncent la création de la coentreprise ATL-EN-TIC (pour ATeLier – ENergie – TIC) afin de proposer ensemble une chaîne de valeur complète de technologies et de services dédiée à l'intelligence énergétique pour les industriels (Energie 4.0) : capteurs et IoT (NKE Watteco), intelligence artificielle (Energency), production et stockage de l'énergie (Entech SE), flexibilité sur le réseau électrique (Enerdigit) et bureau d'études (Akajoule).

Un co-financement de 2,5 M€ par le Programme d'Investissements d'Avenir (PIA)

Projet phare de SMILE, le programme de soutien aux Réseaux Électriques Intelligents lancé en 2016 par les régions Bretagne et Pays de la Loire en 2016, ATL-EN-TIC fait l'objet d'un investissement total en R&D de plus de 6 M€, dont 2,5 M€ financés via le Programme d'Investissement d'Avenir (PIAVE) de l'Etat Français, piloté par le Secrétariat général pour l'investissement (SGPI) et opéré par Bpifrance, dans le cadre de l'action « Projets industriels d'avenir ». Le projet est également parrainé par l'Alliance Industrie du Futur, labellisé par les pôles de compétitivité industriels Valorial et EMC2, et homologué par l'association SMILE. Cinq autres partenaires sont également parties prenantes du projet : EDF (conseil et accompagnement), Siemens (cyber-sécurité), Systovi (solaire photovoltaïque), OET (installation d'équipements), et CEEI CREATIV (accompagnement en innovation).

Un premier client industriel, le groupe CETIH

ATL-EN-TIC compte déjà un premier client : le Groupe industriel CETIH, spécialisé dans l'accueil (portes d'entrée) et l'enveloppe de l'habitat (fenêtres, solaire, rénovation énergétique), comptant sept usines en France. D'autres industriels ont d'ores et déjà manifesté leur intérêt pour participer au lancement de ce programme pouvant générer jusqu'à 15% d'économies sur la facture d'énergie, et par ailleurs éligible à des aides régionales.

Arnaud Legrand, dirigeant d'Energency et Président d'ATL-EN-TIC : « *les industriels disposent déjà de données qui ne sont pas assez exploitées aujourd'hui, alors qu'elles contiennent des gisements importants de compétitivité. Grâce à ATL-EN-TIC, tous les industriels (PMI, ETI ou Grand groupe), quel que soit leur stade de maturité, peuvent se lancer dans une démarche Energie 4.0 et réaliser rapidement des économies d'énergie.* »

Thomas Sennelier, responsable de la Filière Ecotechnologies chez Bpifrance ajoute « *cette offre modulaire et interopérable, couvrant l'intégralité de la chaîne de valeur de l'intelligence énergétique, apporte une réponse pertinente aux entreprises industrielles. La performance énergétique est un des piliers de l'Industrie du Futur.* »

Anaël Le Goff, Energy Manager du Groupe CETIH : « *Les capteurs ne suffisent pas pour manager l'énergie dans une usine. Il faut facilement accéder aux données en temps réel, les analyser en les croisant avec d'autres données liées à notre activité, et enfin en déduire des actions réalisables par les équipes. ATL-EN-TIC nous permet cette démarche, et ainsi franchir un nouveau cap en matière de performance énergétique.* »

Contacts Presse :

-**Atl-en-tic** : Naomi Guarneri, presse@atl-en-tic.fr, 09 67 59 89 54

-**Bpifrance** : Christophe Menger, christophe.menger@bpifrance.fr, 01 41 79 95 12

-**Secrétariat général pour l'investissement** : Vincent Deshayes, 01 42 75 64 29, vincent.deshayes@pm.gouv.fr ; Alexis Plé, alexis.ple@pm.gouv.fr



Doté de 57 milliards d'euros, le Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), piloté par le Secrétariat général pour l'investissement, a été mis en place par l'État pour financer des investissements innovants et prometteurs sur le territoire. Six priorités nationales ont ainsi été identifiées afin de permettre à la France d'augmenter son potentiel de croissance et d'emplois : l'enseignement supérieur, la recherche et la formation, la valorisation de la recherche et le transfert au monde économique, le développement durable, l'industrie et les PME, l'économie numérique, la santé et les biotechnologies. Le troisième volet du PIA, le PIA3, s'inscrit dans le cadre du Grand Plan d'Investissement (GPI) présenté par le Premier ministre le 25 septembre 2017. www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi



Energiency est un logiciel d'analyse de la performance énergétique industrielle, développé par 20 personnes à Rennes et Lyon, et créé en 2013 par des ingénieurs de l'industrie et des chercheurs de l'INRIA. Sa technologie, 100% dédiée à l'Industrie 4.0, réunit cloud, data science et intelligence artificielle et permet jusqu'à 15% d'économies d'énergie sans investissement. Energiency a été désignée en 2018 comme l'une des 10 pépites françaises de l'IA au service de l'industrie par l'Usine Nouvelle. www.energiency.com



Société de conseil et d'ingénierie en efficacité énergétique (secteurs industrie, transport, bâtiment) et énergies renouvelables (solaire, biomasse, récupération de chaleur...), Akajoule accompagne depuis 2010 la transition énergétique des entreprises et des territoires. Fort de leur double expertise Data et Énergies, nos 15 experts apportent notamment à leurs clients la capacité de mettre en œuvre des indicateurs de pilotage énergétique simples et adaptés (tableaux de bord, cartes dynamiques, ...). www.akajoule.com



Créée en 2015 à Nantes, Enerdigit participe activement au développement de la transition énergétique et des smart grids grâce à son offre d'effacement de consommation électrique destinée aux sites industriels. Accréditée par le réseau électrique RTE, Enerdigit propose aux sites industriels de participer à l'équilibre du réseau électrique pendant les pointes de consommation. En acceptant de moduler leur consommation d'électricité pour répondre au besoin du réseau, les industriels sont rémunérés. <http://enerdigit.fr>



Entech déploie des solutions intégrées de production et stockage d'énergie associant conversion de puissance et numérique. Ses technologies hardware et software innovantes, développées par une équipe de 28 personnes, sont maintenant au stade du déploiement industriel en France et dans le monde : centrales de stockage de forte puissance, centrales photovoltaïques sur toiture, projets de conversion et stockage d'énergie hydrolienne et batteries de véhicules électrique en 2nde vie. <https://entech-se.com/>



Basée à Hennebont (56), Nke Watteco dispose de 27 salariés dont la moitié en R&D. Historiquement positionnée sur les thermostats et programmeurs électriques, l'entreprise développe depuis 4 ans une large gamme de capteurs (eau, gaz, électricité, température, etc.) dédiés au bâtiment et à l'industrie, disposant d'une communication longue portée et bas débit de type Sigfox/Lora. Nke Watteco a livré plus de 14 000 unités en 2017. www.nke-watteco.fr



Bpifrance finance les entreprises à chaque étape de leur développement en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi, désormais 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



Le Groupe CETIH est un industriel français spécialiste de la fabrication de portes d'entrée (acier, aluminium, PVC, bois et mixte bois-alu), de fenêtres, de solutions solaires, d'isolation, ainsi que de la rénovation énergétique de l'habitat. CETIH regroupe 6 marques : Bel'M, Zilten, Novatech Europe (joint-venture), SWAO, Systovi et Neovivo. Implantée en Loire-Atlantique, CETIH dispose de 7 sites de production en France. Le groupe compte 1 300 collaborateurs, et réalise un chiffre d'affaires de 215 M€ sur l'exercice 2017- 2018. www.cetih.eu



Acteur majeur de la transition énergétique, EDF est un énergéticien intégré présent sur l'ensemble des métiers : production, négoce, vente d'énergies et services énergétiques. EDF accompagne tous ses clients dans leur maîtrise d'énergie et leur propose des solutions énergétiques innovantes, compétitives, performantes et bas carbone pour faire des économies d'énergie et ainsi réduire leur facture et leur empreinte environnementale. www.edf.fr/entreprises



Siemens opère principalement dans l'électrification, l'automatisation et la digitalisation. Siemens est le premier industriel dont l'intégration de la sécurité dans les phases du cycle de vie du développement des produits est certifiée sur la base de la norme internationale IEC 62443-4-1. Siemens dispose d'une gamme complète d'automates qualifiés et produits certifiés par l'ANSSI, et accompagne ses clients dans la sécurisation de leurs systèmes industriels au travers de services personnalisés. Avec 7000 collaborateurs, 8 sites industriels et 11 centres de R&D, Siemens France est un acteur économique qui s'engage activement dans les filières stratégiques pour l'industrie française. www.siemens.com/fr/fr



OET, filiale du groupe Altenov, intègre des solutions technologiques adaptées, compétitives et performantes pour accompagner ses clients dans leur transformation, l'optimisation et la numérisation de leur processus industriel. L'entreprise de 300 personnes, basée près de Rennes, accompagne les entreprises de l'industrie agroalimentaire, manufacturière et autres Industries en proposant ses expertises dans les domaines du génie électrique, l'automation, l'informatique et l'installation d'infrastructures systèmes et réseaux industrielles sécurisées. www.oet.fr



SYSTOVI est le concepteur d'innovations qui s'est fixé pour mission d'apporter la liberté énergétique et le confort dans l'habitat. Grâce à ses solutions solaires, la maison devient un foyer 2.0 qui s'adapte à chacun pour l'aider à réaliser ce qu'il souhaite : vivre mieux, faire des économies ou être autonome, sans nuire à la planète. SYSTOVI a réalisé un CA de 30M€ en 2017 et emploie 90 personnes à Carquefou (44). www.systovi.com



Créativ accompagne les PME industrielles et de services dans leurs réflexions stratégiques pour les aider à consolider leurs projets d'innovation, s'adapter aux évolutions de leurs marchés et accélérer leur développement. Depuis 2008, Créativ anime le dispositif Crisalide Eco-activités pour accélérer la prise en compte des enjeux de la transition écologique et énergétique au sein des entreprises. Son approche s'articule autour de 4 axes : conseil stratégique, ingénierie globale, mise en réseau et stimulation. www.creativ-innovation.org



Lauréat en 2016 d'un appel à projet national, SMILE (SMart Ideas to Link Energies) est un projet collaboratif ses Régions Bretagne et Pays de la Loire. Son objectif : accompagner et soutenir le déploiement d'une série de grands projets industriels régionaux, vitrines des smart grids (systèmes énergétiques intelligents). SMILE est une association pilotée par Bretagne Développement Innovation et Pays de la Loire Territoire d'innovation, et accompagne entreprises et collectivités locales dans le développement de projets. <https://smile-smartgrids.fr/>



Goûtez au 1er réseau dédié à l'innovation agroalimentaire en mode collaboratif ! Pôle de compétitivité agroalimentaire du grand Ouest, Valorial rassemble 350 industriels, centres R&D et établissements d'enseignement supérieur, autour de l'aliment plus intelligent. Un réseau de plus de 600 structures et 3 000 innovateurs. Son cœur de métier : identifier, monter et accompagner des projets de R&D collaboratifs innovants, de l'idée au marché ! www.pole-valorial.fr



Pôle de référence sur l'Advanced Manufacturing, EMC2 se place au service de la compétitivité de l'industrie française en proposant innovations, produits, procédés et services pour produire mieux et propre. EMC2 vise un double objectif : devenir un écosystème de référence mondiale dans le domaine des Technologies Avancées de Production et conforter le développement du territoire et de ses acteurs par le biais de l'innovation collaborative. EMC2 développe des missions pour stimuler l'innovation, la R&D collaborative et l'accompagnement des PME. www.pole-emc2.fr/



L'Alliance Industrie du Futur, association loi 1901, rassemble les compétences et les énergies d'organisations professionnelles, d'acteurs scientifiques et académiques, d'entreprises et de collectivités territoriales, notamment les Régions, pour assurer, le déploiement du plan national Industrie du Futur. Elle organise et coordonne les initiatives, projets et travaux tendant à la modernisation et à la transformation de l'industrie en France, notamment par l'apport du numérique. <http://www.industrie-dufutur.org/>