COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La Défense, le 16 décembre 2015

RTE s'implique dans le développement des start-up pour construire avec elles le réseau électrique de demain

Pour stimuler l'Open Innovation¹ et bénéficier en amont de technologies novatrices qui rendront le réseau de transport d'électricité toujours plus performant et intelligent, RTE déploie trois initiatives en direction des start-up pour concrétiser cette stratégie. RTE crée un fonds d'investissement avec Truffle Capital, lance un concours permettant aux start-up lauréates de tester leur solution sur le réseau de transport d'électricité, et développe un partenariat avec la start-up The CoSMo Company pour industrialiser une application. Avec ces trois initiatives RTE répond aux trois besoins essentiels à la réussite des jeunes entreprises innovantes : le financement, l'accompagnement, et l'aide à l'industrialisation.

RTE est le 1^{er} opérateur de réseau de transport d'électricité en Europe à créer, avec Truffle Capital, un fonds d'investissement pour des start-up innovantes. Ce fonds, constitué à terme d'autres industriels du secteur et acteurs institutionnels, permettra aux jeunes entreprises à fort potentiel de disposer des moyens financiers nécessaires à la réalisation de solutions bénéfiques pour le réseau de demain.

Avec la 1ère édition, en 2015, du concours « RTE-Réseaux électriques intelligents », RTE va audelà de l'accompagnement financier en offrant chaque année à quatre start-up lauréates l'opportunité d'expérimenter leur technologie sur le réseau de transport d'électricité. Les solutions primées² permettront à RTE de collecter des données sur l'évolution en temps réel du réseau et de ses composants. Ces données optimiseront la gestion des flux d'électricité, la disponibilité des infrastructures et le renouvellement de l'outil industriel pour aboutir à une plus grande performance et sûreté du système électrique.

La signature du partenariat avec la start-up The CoSMo Company illustre la volonté de RTE d'accompagner les jeunes entreprises innovantes dans l'industrialisation des solutions mises au point. Fruit d'un développement conjoint des deux entreprises, l'application MONA (Management and Optimization of Network Assets) permet d'optimiser la gestion et le renouvellement des infrastructures de RTE (lignes, postes, transformateurs), en tenant compte de ses ressources techniques, humaines et financières. Grâce à ce partenariat, l'application MONA pourra être commercialisée auprès d'autres gestionnaires de réseau et permettre à The CoSMo Company d'accéder à un marché international estimé à 500 millions d'euros.

¹ mode d'innovation promu par Henry Chesbrough, professeur et directeur du Center for Open Innovation de l'université de Californie de Berkeley. Ce mode d'innovation est fondé sur un partage et une coopération entre entreprises, compatibles avec une économie de marché (via les brevets et licences) et l'Intelligence économique.

² Présentation des lauréats et des projets primés le 16 décembre 2015 sur la fiche jointe « Lauréats Concours RTE-Réseaux électriques intelligents » Page 1 / 2

A travers cette politique de soutien, RTE encourage le développement des PME innovantes dans une logique de partenariat de R&D. RTE bénéficie ainsi en amont d'une vision globale des innovations en France et dans le monde pour détecter de nouvelles technologies pour un système électrique toujours plus performant, compétitif, sûr et propre.

Télécharger le dossier de presse : « RTE soutient les start-up pour construire avec elles le réseau électrique de demain »

Truffle Capital est une société de gestion européenne indépendante, fondée en 2001, avec 720M€ sous gestion et conseil au 30 juin 2015, à travers des FCPI, des FPCI, des holdings animatrices et de la gestion sous mandat. Elle est spécialisée dans l'investissement dans des entreprises développant des technologies et produits de rupture dans les secteurs des technologies de l'information, des sciences de la vie et des cleantech. Truffle Capital est dirigée par trois Associés Fondateurs, Henri Moulard, Dr Philippe Pouletty et Bernard-Louis Roques ayant à leur actif une expérience reconnue en matière d'investissement et d'entrepreneuriat, que ce soit en Europe ou aux Etats-Unis.

The CoSMo Company est une start-up innovante, issue de l'École normale supérieure de Lyon et du CNRS, qui développe une technologie unique de modélisation et de simulation des systèmes complexes. Ses solutions aident les plus grands groupes industriels mondiaux à opérer leur transformation digitale à travers une meilleure compréhension de leurs systèmes. Les grands groupes industriels doivent en effet faire face à une complexité grandissante de leur environnement et gérer des systèmes de plus en plus interconnectés. C'est pour répondre à ce défi que The CoSMo Company a développé la première plateforme logicielle dédiée au développement d'applications systémiques permettant de mieux comprendre, concevoir et gérer ces systèmes. Plusieurs leaders mondiaux du domaine de l'énergie, de l'urbanisme, du transport ou des sciences de la vie utilisent déjà les solutions The CoSMo Company pour optimiser leurs opérations. Créée en 2010 à Lyon, la start-up compte aujourd'hui plus de 50 employés et a ouvert en 2014 un premier bureau dans la Silicon Valley.

RTE, Réseau de Transport d'Electricité, est une entreprise de service. Notre mission fondamentale est d'assurer à tous nos clients l'accès à une alimentation électrique économique, sûre et propre. RTE connecte ses clients par une infrastructure adaptée et leur fournit tous les outils et services qui leur permettent d'en tirer parti pour répondre à leurs besoins, dans un souci d'efficacité économique, de respect de l'environnement et de sécurité d'approvisionnement en énergie. A cet effet, RTE exploite, maintient et développe le réseau à haute et très haute tension. Il est le garant du bon fonctionnement et de la sûreté du système électrique. RTE achemine l'électricité entre les fournisseurs d'électricité (français et européens) et les consommateurs, qu'ils soient distributeurs d'électricité ou industriels directement raccordés au réseau de transport. 105 000 km de lignes comprises entre 63 000 et 400 000 volts et 48 lignes transfrontalières connectent le réseau français à 33 pays européens, offrant ainsi des opportunités d'échanges d'électricité essentiels pour l'optimisation économique du système électrique. RTE emploie 8 500 salariés.

Contacts presse RTE:

Stephen Marie, +33 (0)1 41 02 16 76 / stephen.marie@rte-france.com Pauline Salaün, +33 (0)1 41 02 25 31 / pauline.salaun@rte-france.com

Pour en savoir plus : www.rte-france.com