

Atos participe au projet européen RENAISSANCE pour promouvoir des réseaux d'énergie propres et efficaces

Paris, France ; Madrid, Espagne - 12 décembre 2019 - Atos, leader international de la transformation digitale, annonce sa participation au [projet européen RENAISSANCE](#), financé par la Commission européenne dans le cadre du programme H2020. Le but de RENAISSANCE est de promouvoir une production propre et une distribution partagée de l'énergie dans les communautés locales par le développement de nouveaux modèles économiques et technologiques, évolutifs et répliquables, pilotés par les communautés elles-mêmes.

Le projet se concentrera sur [quatre communautés énergétiques locales à travers l'Europe](#). Les données recueillies dans ces sites pilotes permettront de relier des actifs dispersés et d'augmenter ainsi l'utilisation des sources d'énergie renouvelables au-delà de 27%. Cette double approche, à la fois commerciale et technique, permettra des innovations qui prendront la forme de :

- L'identification de nouvelles analyses de rentabilisation et de scénarios pour déterminer la configuration énergétique et organisationnelle optimale nécessaire à la création de **systèmes énergétiques locaux décarbonés**.
- Le développement d'une **plateforme d'information** permettant une gestion intégrée et coordonnée des différents sites. Le potentiel représenté par le partage de l'énergie à l'intérieur des collectivités, et entre elles, sera analysé dans le cadre de cette plateforme, ce qui permettra d'accroître la quantité d'énergie produite localement, ainsi que la part des énergies renouvelables.

Atos, à travers son **département Recherche et Innovation**, construira l'architecture de la plateforme d'information RENAISSANCE et gèrera son déploiement dans les sites pilotes. Atos concevra et coordonnera également la mise en œuvre de la plateforme en tant qu'entrepôt central d'informations, ainsi que son déploiement et son exploitation pour

des services énergétiques avancés dans différents environnements : un hôpital (Belgique), une université (Grèce), une station de ski (Espagne) et une ville (Pays-Bas).

Les activités et l'innovation de RENAISSANCE devraient apporter une contribution essentielle pour le sujet majeur de la transition énergétique et de la numérisation et pour le nouveau cadre réglementaire de la Commission européenne qui positionne les communautés énergétiques locales comme les nouveaux acteurs énergétiques. Outre l'impact à travers les 4 sites pilotes, l'approche RENAISSANCE sera également simulée dans des conditions de marché reliant 10 sites à travers le monde, pour démontrer son évolutivité et sa répliquabilité.

Pour plus d'informations, veuillez consulter les sites suivants :

- Web: <https://www.renaissance-h2020.eu/>
- Twitter: https://twitter.com/H2020_Ren
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/renaissance-h2020>

À propos d'Atos

Atos est un leader international de la transformation digitale avec plus de 110 000 collaborateurs dans 73 pays et un chiffre d'affaires annuel de plus de 11 milliards d'euros. Numéro un européen du Cloud, de la cybersécurité et des supercalculateurs, le groupe fournit des solutions intégrées de Cloud Hybride Orchestré, Big Data, Applications Métiers et Environnement de Travail Connecté. Partenaire informatique mondial des Jeux Olympiques et Paralympiques, le Groupe exerce ses activités sous les marques Atos, Atos Syntel, et Unify. Atos est une SE (Société Européenne) cotée sur Euronext Paris et fait partie de l'indice CAC 40.

La raison d'être d'Atos est de contribuer à façonner l'espace informationnel. Avec ses compétences et ses services, le groupe supporte le développement de la connaissance, de l'éducation et de la recherche dans une approche pluriculturelle et contribue au développement de l'excellence scientifique et technologique. Partout dans le monde, Atos permet à ses clients et à ses collaborateurs, et plus généralement au plus grand nombre, de vivre, travailler et progresser durablement et en toute confiance dans l'espace informationnel.

Contact presse:

Laura Fau | laura.fau@atos.net | +33 6 73 64 04 18 |  [@laurajaneau](https://twitter.com/laurajaneau)