



Communiqué de presse
21 novembre 2019

Angers Loire Métropole : le groupement ENGIE retenu pour co-créeer le premier « territoire intelligent » de France

Pour devenir le modèle français du territoire intelligent, Angers Loire Métropole a choisi le groupement piloté par ENGIE Solutions, marque du Groupe leader de la transition zéro carbone associé à SUEZ, La Poste et au Groupe VYV.

Dès janvier 2020, les équipes d'ENGIE Solutions, SUEZ, La Poste et le Groupe VYV élaboreront des solutions innovantes en étroite concertation avec la collectivité, ses partenaires, les entreprises locales et les citoyens. L'objectif est de s'appuyer sur la technologie numérique pour accélérer la transition écologique du territoire et en améliorer son attractivité, optimiser l'organisation des services publics et assurer une gestion plus efficiente des ressources, et enfin faciliter et améliorer la vie quotidienne des habitants.

La complémentarité des expertises du groupement ENGIE, les installations de capteurs et les rénovations devraient permettre d'atteindre 66 % d'économies d'énergie sur l'éclairage public dès 2025, une diminution de 20 % de la consommation énergétique des bâtiments de la ville, une circulation fluidifiée et facilitée ainsi que 30 % de réduction de consommation d'eau pour l'arrosage public.

Angers Loire Métropole, chef de file de la transition numérique et de l'électronique du futur

Avec 7 000 emplois et 900 entreprises générant 1,3 milliard d'euros de chiffre d'affaires dans le domaine de l'électronique et du numérique, Angers Loire Métropole (ALM) a obtenu le label French Tech en 2015. Le dynamisme économique, culturel et la qualité de vie offerts par l'agglomération en font un territoire attractif. Pour enrichir le quotidien des citoyens et le rendre plus simple, plus intelligent, plus harmonieux, ALM poursuit sa transformation vers un territoire intelligent. En la confiant au groupement ENGIE, la communauté urbaine affirme sa volonté de s'engager résolument vers la transition zéro carbone, au service d'un développement plus vertueux.

Le consortium piloté par ENGIE Solutions assurera une présence de qualité sur l'ensemble du territoire grâce à un important maillage territorial, une compréhension unique du tissu local et une forte mobilisation des équipes.

Un territoire intelligent au service des usagers : interaction et transversalité des solutions

Le consortium élaborera des infrastructures capables de communiquer entre elles pour améliorer le pilotage des services publics et leurs relations aux usagers, réduire l'empreinte écologique de la communauté urbaine et réaliser des économies d'énergie et ce, dans tous les domaines de la vie quotidienne.

Au cœur du projet, **ENGIE Solutions** déploiera LIVIN' la plateforme d'hypervision qui permet aux services publics de disposer de l'ensemble des informations pour optimiser les actuels services de l'éclairage public, de la vidéoprotection, de l'eau et de l'assainissement, des espaces verts, de la santé, des bâtiments, de la mobilité ou encore des déchets. En outre, la plateforme offrira des représentations 3D (jumeau numérique du territoire) permettant aux décideurs de prendre les meilleurs choix possibles selon les cas de figure.

Concrètement, après remplacement des actuels appareils d'éclairage énergivores par des LED, cette plateforme permettra par exemple l'augmentation de l'éclairage des luminaires en détectant le passage d'un piéton ou d'une voiture. Des capteurs intégrés dans le mobilier urbain (éclairage, bâtiments publics, signalétique, etc.) maintiendront informés les services de la collectivité et les habitants *via* une application indiquant les places de parking disponibles, d'éventuels accidents ou dégâts des réseaux d'eaux, etc. A la clé : fluidité améliorée, économie de temps et d'énergie et sécurité accrue.

Afin de poursuivre la démarche d'excellence environnementale initiée par la communauté urbaine, **SUEZ** enrichira les outils existants (capteurs, compteurs d'eau communicants, etc.) pour optimiser la performance des services d'eau et d'assainissement, de déchets et propreté et des espaces verts. A la clé : le contrôle en temps réel de la qualité de l'eau, la réduction des dépôts sauvages ou encore l'optimisation des tournées de collectes des déchets.

LA POSTE via sa filiale Docaposte apportera son expertise de tiers de confiance numérique. Elle aura en charge le stockage et l'archivage des données générées par les fonctionnalités de la smart city. Hébergées en France dans des serveurs détenus par Docaposte et opérées par ses équipes, ces données anonymisées resteront la propriété de la collectivité.

Forte de son expérience des services de proximité, La Poste assurera le lien humain des nouveaux usages de la smart city dans le but de favoriser leur appropriation par le plus grand nombre. Enfin, La Poste apportera son savoir-faire en matière de logistique urbaine contribuant, par la fluidification des transports, à la décongestion du centre-ville et à l'amélioration de la qualité de vie des habitants.

Premier employeur privé à Angers, **le Groupe VYV** déploiera le volet santé/bien-être de l'offre. Il pilotera ce volet via la gestion de données de santé sur une plateforme de confiance numérique dénommée « E-PIC » en lien avec la plateforme d'hypervision mise en place par ENGIE. Il est également proposé à la collectivité un ensemble de services en lien avec les autres membres du consortium, notamment autour de l'accompagnement des publics fragilisés et le maintien à domicile. Cette plateforme référencera l'ensemble des services visant à optimiser l'accès aux soins des citoyens.

Des sous-traitants viendront compléter ces expertises : **LACROIX Group** pour les équipements connectés intelligents et **Onepoint** pour son expertise dans les stratégies de ville intelligente, de croissance verte et dans la transformation digitale des acteurs publics.

Une concertation renouvelée avec les habitants

L'intelligence du territoire d'Angers Loire Métropole implique aussi de faire évoluer la gouvernance des projets grâce à une démarche de co-construction avec les parties prenantes. Fort de cette conviction, s'inscrivant dans la dynamique initiée de longue date par Angers Loire Métropole, le groupement ENGIE propose d'investir dans la mise en place d'un Forum à Angers, véritable lieu de construction des services de demain pour le territoire intelligent, de mise en valeur de l'action territoriale et de partage des meilleures pratiques avec d'autres collectivités. Au sein de ce Forum, les citoyens pourront appréhender le territoire intelligent. Le groupement ENGIE et Angers Loire Métropole y effectueront des démonstrations à d'autres collectivités françaises ou à des délégations internationales.

Avec ce projet de territoire intelligent, le groupement ENGIE accompagne Angers Loire Métropole pour devenir pionnière de l'intelligence territoriale au service de tous.

Contact presse Groupe ENGIE :

Tél. France : +33 (0)1 44 22 24 35

Courrier électronique : engiepress@engie.com

Contact relations investisseurs :

Tél. : +33 (0)1 44 22 66 29

Courrier électronique : ir@engie.com

À propos d'Angers Loire Métropole

Située à 1h30 de Paris, en plein cœur du Val de Loire, l'agglomération angevine affiche un dynamisme économique, culturel et une qualité de vie qui en font un territoire particulièrement attractif. La présence de Végépolys, pôle de compétitivité du végétal à vocation mondiale, et celle de nombreuses entreprises de l'électronique et du numérique témoignent d'un esprit d'entreprendre permanent.

Avec plus de 42 000 étudiants, Angers Loire Métropole propose un panel de formation varié, propice à la recherche et à l'innovation. Composée de 29 communes, la Communauté urbaine compte 290 000 habitants, ce qui en fait l'une des plus importantes de l'Ouest, avec Angers comme figure de proue.

À propos d'ENGIE

Nous sommes un groupe mondial de référence dans l'énergie bas carbone et les services. Pour répondre à l'urgence climatique, notre ambition est de devenir le leader mondial de la transition zéro carbone « as a service » pour nos clients, notamment les entreprises et les collectivités territoriales. Nous nous appuyons sur nos métiers clés (énergies renouvelables, gaz, services) pour proposer des solutions compétitives et sur-mesure.

Avec nos 160 000 collaborateurs, nos clients, nos partenaires et nos parties prenantes, nous formons une communauté d'Imaginative Builders, engagés chaque jour pour un progrès plus harmonieux.

Chiffre d'affaires en 2018 : 60,6 milliards d'euros. Coté à Paris et Bruxelles (ENGI), le Groupe est représenté dans les principaux indices financiers (CAC 40, DJ Euro Stoxx 50, Euronext 100, FTSE Eurotop 100, MSCI Europe) et extra-financiers (DJSI World, DJSI Europe et Euronext Vigeo Eiris - World 120, Eurozone 120, Europe 120, France 20, CAC 40 Governance).

ENGIE Solutions*

ENGIE Solutions est une marque qui regroupe ENGIE Ineo, ENGIE Axima, ENGIE Cofely et ENGIE Réseaux. ENGIE Solutions regroupe 50 000 collaborateurs en France, aux compétences plurielles, capables d'intervenir ensemble aux côtés des villes et collectivités, des industries et des entreprises du secteur tertiaire et de leur apporter la réponse au défi de la transition énergétique.

Performance des usines, confort d'usage des bâtiments, attractivité des territoires sont au cœur de la proposition de valeur d'ENGIE Solutions avec un objectif zéro carbone.

**La marque ENGIE Solutions sera totalement effective au 1^{er} janvier 2020*

À propos de SUEZ

Avec 90 000 collaborateurs présents sur les cinq continents, SUEZ est un leader mondial dans la gestion intelligente et durable des ressources. Le Groupe fournit des solutions de gestion de l'eau et des déchets qui permettent aux villes et aux industries d'optimiser la gestion de leurs ressources et d'améliorer leurs performances environnementale et économique, conformément aux réglementations en vigueur. Grâce au potentiel des technologies digitales et des solutions innovantes, le Groupe traite plus de 45 millions de tonnes de déchets par an

et produit 4,4 millions de tonnes de matières premières secondaires, ainsi que 7,7 TWh d'énergie locale et renouvelable. Il préserve également la ressource en eau, en desservant 66 millions d'habitants en services d'assainissement et en réutilisant 1,1 milliard de m³ d'eaux usées. En 2018, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 17,3 milliards d'euros.

À propos de La Poste

Société anonyme à capitaux 100 % publics, Le Groupe La Poste est organisé en cinq branches : Services-Courrier-Colis, La Banque Postale, Réseau La Poste, GeoPost, Numérique. Le Groupe est présent dans plus de 40 pays sur 4 continents. Chaque jour, les 17 000 points de contact de La Poste, 1^{er} réseau commercial de proximité de France, accueillent 1,6 million de clients. La Poste distribue 23,265 milliards d'objets par an dans le monde (lettres, imprimés publicitaires et colis), 6 jours par semaine. En 2016, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 23,294 milliards d'euros, dont 22,4 % à l'international, et emploie plus de 250 000 collaborateurs. Dans son plan stratégique « La Poste 2020 : conquérir l'avenir », La Poste s'est donnée pour objectif d'accélérer sa transformation en partant à la conquête de nouveaux territoires. Avec pour ambition de devenir la première entreprise de services de proximité humaine, pour tous, partout, tous les jours, La Poste s'engage à simplifier la vie.

Docaposte, sa filiale numérique accompagne toutes les organisations dans leur transformation numérique et leur permet de l'accélérer, en confiance. Docaposte compte plus de 5 000 collaborateurs répartis sur près de 60 sites en France et à l'international et a réalisé près de 530 M€ de chiffre d'affaires en 2018.

À propos du Groupe VYV

Le Groupe VYV (Chorum, Harmonie Fonction Publique, Harmonie Mutuelle, MGEFI, MGEN, Mutuelle Mare-Gaillard, Mutuelle Nationale Territoriale, SMACL Assurances) est le 1^{er} acteur mutualiste de santé et de protection sociale en France. Autour de ses 4 métiers (assurance, offre de soins, services et habitat), le Groupe VYV développe des offres complètes et personnalisées pour accompagner et protéger tous les individus tout au long de la vie.

Créé en 2017, le Groupe VYV œuvre au quotidien pour être utile à tous et à chacun. L'ensemble des composantes du groupe protège 11 millions de personnes au sein de son écosystème et propose des solutions adaptées à plus de 88 000 employeurs publics et privés. Le Groupe VYV innove et anticipe pour construire une société plus équitable et socialement responsable.

Le Groupe VYV est fortement associé à la Ville d'Angers via la présence historique d'Harmonie Mutuelle qui assure les agents de la communauté urbaine et couvre près de 30 % de la population angevine et via VYV 3 Pays de La Loire qui gère de nombreux services et établissements de soins et compte plus de 1500 salariés dans l'agglomération (1^{er} employeur privé). Le Groupe VYV est également partenaire de la ville pour expérimenter des initiatives à dimension technologique et digitale portant sur des projets sport et santé notamment.

À propos des sous-traitants :



LACROIX Group est un équipementier technologique international, qui a pour ambition de mettre son excellence technique et industrielle au service d'un monde connecté et responsable. ETI familiale cotée, le Groupe combine l'agilité indispensable pour innover dans un univers technologique en constante évolution et la vision long terme pour investir et construire l'avenir.

LACROIX Group fournit des équipements connectés et sécurisés pour la gestion des infrastructures de la voirie intelligente (l'éclairage public, la gestion et la régulation du trafic, la signalisation et le V2X) à travers LACROIX City, et pour la gestion des infrastructures d'eau et d'énergie à travers LACROIX Environnement.

onepoint.

Onepoint est l'architecte des grandes transformations des entreprises et des acteurs publics. Elle accompagne ses clients de la stratégie à la mise en œuvre technologique, en s'attachant toujours à penser au-delà des évidences et à s'inscrire dans des logiques de croissance verte, pour créer de nouvelles façons de travailler, de nouveaux modèles économiques et de nouveaux lieux. Elle est devenue en un peu plus de 15 ans l'un des acteurs majeurs de la transformation numérique et emploie 2300 collaborateurs en Europe, en Tunisie et en Amérique du Nord ainsi qu'en Asie Pacifique.