



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
pays HAUT VAL d'ALZETTE

Capgemini 

## PARTENARIAT D'INNOVATION SMART CITY



### ACCÉLÉRER LA TRANSFORMATION D'UN ECO-TERRITOIRE PAR L'INNOVATION DIGITALE

La Communauté de Communes du Pays Haut Val d'Alzette a conclu un partenariat d'innovation avec Capgemini et ses partenaires Bouygues Energies et Services et Suez ayant pour objet d'accompagner le projet de territoire engagé par la CCPHVA.

Il s'agit de concevoir et réaliser une plateforme numérique de type smart city pour fournir des services innovants pour l'ensemble du territoire : citoyens, entreprises, services de la collectivité, partenaires publics et privés.

## UN PROGRAMME AMBITIEUX DE TRANSFORMATION NUMÉRIQUE D'UN TERRITOIRE PÉRI-URBAIN ET TRANSFRONTALIER

Le projet qui commence en novembre 2018, se déroule sur 28 mois, avec une première phase consistant à définir et concevoir des cas d'usages répondant aux priorités de la CCPHVA. Les thématiques prioritaires sont la mobilité, l'énergie, l'habitat, la gestion des déchets, les filières courtes et la silver économie. Il se poursuit par une phase de réalisation au cours de laquelle est mise en œuvre la plateforme smart city, et enfin d'une phase d'établissement des conditions contractuelles pour assurer la pérennité de la plateforme sur le long terme.

La plateforme smart city est composée d'un hub de services territoriaux pour la gestion du territoire, et d'un hub de services et applications pour les citoyens. Le programme prévoit l'utilisation de technologies innovantes telles que les objets connectés, l'intelligence artificielle ou la blockchain, et a pour ambition de faire du Pays Haut Val d'Alzette un pionnier en matière de territoire intelligent.

### INVENTER LES USAGES DE DEMAIN POUR PLUS D'ATTRACTIVITÉ ET UNE MEILLEURE QUALITÉ DE VIE

Améliorer les problèmes de mobilité transfrontalière en collaboration avec les entreprises luxembourgeoises (plus de 100 000 personnes traversent la frontière chaque jour), relancer la biodiversité avec l'aide des habitants, développer la santé à distance, inciter les habitants à réduire leurs déchets, porter le projet de production d'énergie renouvelable avec les déchets verts : autant de cas d'usages qui seront discutés et étudiés dans le cadre du projet.



Mobilité transfrontalière



Energie, habitat



Gestion des déchets



Silver économie



Economie et filières courtes

## LA VALORISATION DES DONNÉES

La plateforme smart city fera l'objet d'une gouvernance par la CCPHVA dans le cadre du RGPD pour la protection des données personnelles. La CCPHVA a nommé un Responsable de la Donnée pour assurer le cycle de vie des données, la mise en place et le respect des processus.

Le projet est un exemple en matière d'ouverture de la donnée, dans une démarche orientée Give & Take, c'est à dire un modèle vertueux où la contribution de chacun en termes de fourniture de données fait l'objet d'un accès en retour aux données et aux services de la plateforme.

## L'OPEN INNOVATION, UN ENJEU CLÉ DU PROJET

Un programme d'open innovation sera mené par Capgemini et ses partenaires Bouygues Energies et Services et Suez pour permettre à l'écosystème de partenaires et acteurs locaux et transfrontaliers, citoyens, de valoriser les données mises à disposition, et de développer de nouveaux services pour plus d'attractivité et une meilleure qualité de vie. L'espace projet smart city permet à la CCPHVA de prévoir l'implantation d'un incubateur de projets et espace de coworking pour accueillir les startups et entreprises désireuses de se développer, en profitant des opportunités offertes par la proximité avec le Luxembourg.

**CLIQUER OU SCANNER POUR PLUS D'INFORMATIONS**



### Contacts

#### Pascal Hogue

Head of CoE Connected Territories

[pascal.hogue@capgemini.com](mailto:pascal.hogue@capgemini.com)

☎ +33 6 46 20 55 26

#### Alexandre Ryckman

Product manager smart city

[alexandre.ryckman@capgemini.com](mailto:alexandre.ryckman@capgemini.com)

☎ +33 7 86 34 23 09