

APERÇU DES RÔLES



Municipalité d'Orléans

Collectivité locale en charge de la politique de la ville d'Orléans. A pour objectif de parvenir à la décarbonation de la ville, y compris du système de chauffage et de refroidissement. Peut fournir un soutien sous forme de subventions et faciliter le déploiement de la technologie.



Compagnie de chauffage urbain (EnNet)

Le plus grand opérateur de système de chauffage urbain de la ville d'Orléans qui a initié la réunion pour proposer de passer à réseau de chaleur et de froid urbain 5^e génération neutre en carbone (5GDHC). Actuellement, EnNet exploite dans la ville d'Orléans une ancienne technologie de chauffage urbain, qui fournit de la chaleur aux clients à partir d'une centrale électrique alimentée au gaz. EnNet prévoit de démanteler complètement le réseau fossile et de déployer des réseaux 5GDHC durables.



Agence d'espaces de travail (XPLACE)

Le plus grand fournisseur d'espace de travail à Orléans. Considéré comme un client potentiel pour le réseau 5GDHC. Les bâtiments modernes (quartier d'affaires) sont équipés d'un système de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC).

Le système CVC peut être connecté au réseau de chauffage et de refroidissement urbain. Les bureaux des data centers sont situés dans plusieurs bâtiments. Ces bâtiments ont une forte demande en ressources de refroidissement.



Bailleur social d'Orléans (BSO)

Le plus grand propriétaire de logements locatifs d'Orléans. Considéré comme un client potentiel pour le réseau 5GDHC. Intéressé par la transformation des communautés avec des maisons modernes et à haut rendement énergétique.



Station de traitement des eaux usées (STEU)

Le site fonctionne sur un traitement primaire des eaux usées et dessert plus de 100 000 personnes dans la ville d'Orléans. Considéré comme un fournisseur potentiel de chaleur pour le réseau 5GDHC.