

CONNECT

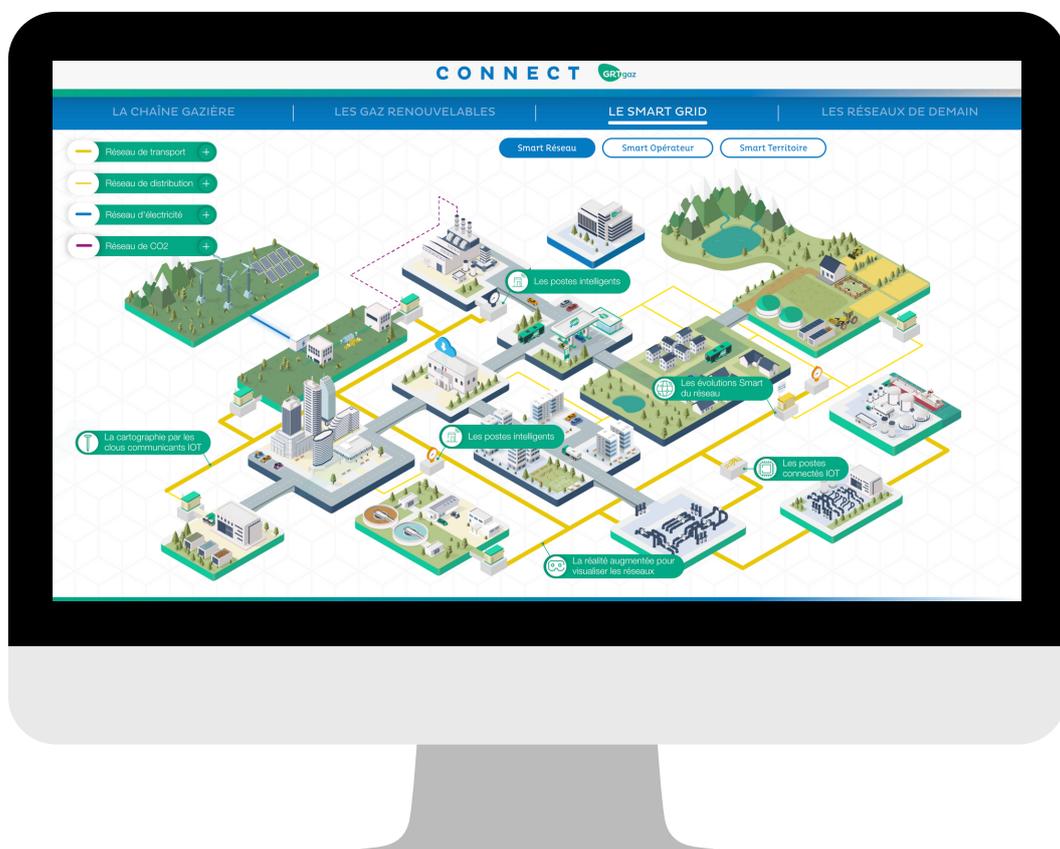
L'expérience pédagogique autour des réseaux gaz d'aujourd'hui et de demain



Le guide d'accompagnement à destination des collaborateurs de GRTgaz pour l'utilisation de **Connect**

Votre guide d'accompagnement Connect

1. Qu'est-ce que Connect ?
2. Pourquoi avoir conçu Connect ?
3. A qui Connect est-il destiné ?
4. Comment accéder à Connect ?
5. Existe-t'il une version anglaise de Connect ?
6. Et le Smart Grid, c'est quoi ?
7. Qui contacter en cas de questions ?



01 Qu'est-ce que Connect ?

Connect, c'est une expérience pédagogique autour des réseaux gaz d'aujourd'hui et de demain.

C'est une maquette numérique qui propose à l'utilisateur de naviguer librement pour mieux comprendre le fonctionnement des réseaux gaz d'aujourd'hui, les gaz renouvelables et leur mode de production, découvrir le smart grid, et imaginer à quoi ressembleront les réseaux de demain.



02 Pourquoi avoir conçu Connect ?

Connect est né d'un besoin fort de pédagogie autour du Smart Grid, en interne GRTgaz et à l'externe. Connect met en avant des projets et réalisations concrètes derrière le concept de smart grid et fournit des éléments de langage aux collaborateurs GRTgaz. Enfin Connect apporte une meilleure compréhension du fonctionnement des réseaux d'aujourd'hui et de demain.

03 A qui Connect est-il destiné ?

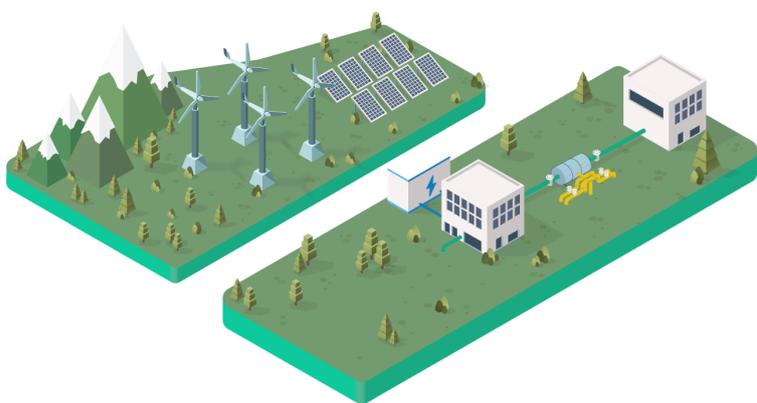
Connect s'adresse à la fois aux collaborateurs GRTgaz et à nos parties prenantes. Connect est un outil pertinent pour permettre aux nouveaux arrivants de se familiariser avec les activités de GRTgaz. Connect permet aux collaborateurs qui le souhaitent d'approfondir leurs connaissances sur des thématiques qui peuvent être éloignées de leur métier. Enfin Connect permet de partager une vision des réseaux de demain à l'ensemble des collaborateurs. Connect est aussi un support de communication sur lequel les collaborateurs peuvent s'appuyer pour porter des messages clés à un public plus large (collectivités, partenaires, porteurs de projets, clients, écoles...).

04 Comment accéder à Connect ?

Connect est disponible sur le site internet de GRTgaz ou via l'adresse : <https://connect.grtgaz.com>
Connect est optimisé pour une utilisation sur ordinateur ou tablette, même si l'accès sur Smartphone est possible, mais peu conseillé.

05 Existe-t-il une version anglaise de Connect ?

La version anglaise sera disponible à partir de novembre 2020.



06 Et le Smart Grid, c'est quoi ?

Si le terme "Smart grid" a longtemps été associé aux réseaux électriques, le réseau de gaz est aujourd'hui, lui aussi, "Smart". L'accélération de la production décentralisée de gaz renouvelables, les transformations numériques, l'avènement de nouveaux usages sont autant de raisons qui poussent les réseaux de gaz à devenir plus performants et intelligents. Fournir la bonne information au bon moment à chacun, donner les moyens de l'exploiter, mieux se coordonner entre opérateurs de réseaux sont les premières briques de ce système « smart ».

Au sein de GRTgaz, le programme Smart Grid poursuit l'ambition de mettre la transition numérique au service de la transition énergétique et travaille sur plusieurs axes, notamment sur l'émergence des projets, et donner du sens au Smart Grid. Connect illustre en quoi le réseau, et la façon dont GRTgaz l'opère est déjà intelligent aujourd'hui, et comment il le sera encore plus demain.

La rubrique "Smart Grid" a été divisée en 3 sous-rubriques :

Smart Réseau Les technologies numériques au service des réseaux intelligents.

Le Smart Réseau représente les évolutions technologiques permettant au réseau d'être de plus en plus connecté et ouvert : outils de pilotage (capteurs IoT, postes connectés, postes intelligents), nouvelles infrastructures (rebours) et outils de visualisation (réalité augmentée, I-Clou).

Smart Opérateur Les solutions pour opérer et piloter les réseaux.

Le Smart Opérateur détaille les solutions et la façon dont GRTgaz opère son réseau grâce à des nouveaux outils de surveillance, la mise en place d'une maintenance optimisée, et bientôt en s'appuyant sur un véritable jumeau numérique de son réseau. Ce volet illustre aussi le rôle de GRTgaz qui a établi une place de marché pour permettre la rencontre entre l'offre et la demande et qui pilote les flux pour assurer l'équilibrage physique entre production et consommation.

Smart Territoire Les solutions locales multi-énergies.

Le Smart Territoire insiste sur la complémentarité des énergies (smart conso, smart station, les réseaux au service des territoires) ainsi que sur l'accompagnement de GRTgaz dans la planification énergétique et le développement des ENR gaz (la smart énergie au service des territoires, open data, favoriser l'insertion des énergies renouvelables).

07 Qui contacter en cas de questions ?



Carole Baron
DSI-Déléguée Smart Grid



Smart Grid
La communauté Yammer