

Des infrastructures à la smart city...



Infrastructures et réseaux :
7 métiers du BTP



Objets connectés :
Des applications digitales multimétiers



Récolte et traitement des données :
Hyperviseur NGE



Smart city :
Gestion durable du patrimoine des collectivités

SMART CITY

La ville nouvelle génération



En France et dans le monde, les équipes de NGE créent, construisent et rénovent les infrastructures et les bâtiments au service des territoires. Forts de leurs expertises et de leur capacité à travailler ensemble, les 12 000 hommes et femmes du Groupe abordent et anticipent

les mutations de leurs métiers avec confiance et optimisme au plus près des territoires. Avec un chiffre d'affaires de 2 milliards d'euros en 2018 NGE est une entreprise française indépendante qui se développe autour des métiers du BTP et participe à la construction des grandes infrastructures et à des projets urbains ou de proximité.

12 000
collaborateurs

13 régions
multimétiers

16
pays

2 Md€
de chiffre d'affaires

100
implantations

10 000
chantiers par an

MARSATWORK Crédit-photos : Getty Images.

Pour une ville plus "smart" !

Les solutions smart city de NGE s'appuient sur un écosystème d'objets connectés pilotés par une plateforme digitale évolutive : l'hyperviseur.

Collecte des données

Les dispositifs NGE permettent de remonter les données des écoles, hôpitaux, complexes sportifs, unités techniques et tout type d'infrastructures via les réseaux de télécommunication.

Le traitement et le stockage des données se font via l'infrastructure informatique des villes qui reste propriétaire de ses données.

Exploitation des données

Disponibles sur tout support informatique (mobile, tablette, ordinateur), les données permettent de visualiser et de suivre en temps réel la performance des installations.

Applications digitales multimétiers

Ces applications permettent d'optimiser les consommations d'énergies, de visualiser les réseaux d'approvisionnement et de traitement des eaux, de suivre la gestion des déchets, de piloter les installations techniques, de connecter les infrastructures et d'informer les agents techniques de tout évènement.

L'hyperviseur NGE, plateforme digitale évolutive, récolte ensuite toutes ces données et offre une maîtrise de l'ensemble des réseaux.

Pour une ville plus sûre, économe, connectée et durable, avec l'hyperviseur NGE :
UNE VILLE NOUVELLE GÉNÉRATION.

