

Pour répondre aux **objectifs de développement durable** fixés par le Grenelle de l'environnement, il est nécessaire de réduire drastiquement sa **consommation d'énergie**. Dans les grandes villes, pour parvenir à ces objectifs, la gestion de l'ensemble des flux (énergies, transports, eau...) doit être maîtrisée.



Face à l'accroissement de la population, la densification et la surcharge des réseaux urbains (routes, transports) et à la nécessité d'impulser la croissance tout en prenant en compte la notion de développement durable, la ville de demain devra relever de nombreux défis. La **smart city**, ou ville intelligente, c'est une nouvelle façon de penser la ville, son fonctionnement, le tissu urbain... une façon de redéfinir le monde, à l'aune des nouveaux enjeux de gestion des ressources. Rendre la ville plus pratique, plus agréable, plus responsable : tel est la mission de SPIE qui agit aux côtés des acteurs publics et privés pour favoriser un **aménagement urbain** et une **mobilité durables**.

Repenser le service urbain, les interactions entre les différents acteurs (habitants, entreprises, administrations) pour qu'elle soit avant tout un lieu de vie, un lieu de rencontre, agréable à vivre... SPIE met toute son expertise en oeuvre pour redéfinir la vocation même de la ville.

Des réalisations intelligentes au service de la ville et des hommes

Par définition, la **smart city** exploite la technologie et l'innovation pour permettre une meilleure gestion des ressources naturelles et une réduction de l'empreinte écologique. Pour ce faire, elle met en oeuvre différents moyens, comme le développement du numérique au coeur des services urbains (concept de ville « connectée »), du réseau de distribution électrique intelligent et communicant (smart grid), de **systèmes de transports intelligents** et propres... Face à la nécessité de privilégier des modes de transport sans aucune émission de CO₂, la **smart city** accordera notamment une place prépondérante au **véhicule électrique** dans sa stratégie de développement.

SPIE conçoit et réalise pour les professionnels des constructions innovantes et performantes répondant à l'ensemble des exigences de la ville demain (baisse des émissions de CO₂, attractivité, compétitivité économique) relevant d'un haut niveau de technicité. Réseaux de stations de vélo ou de **recharge de la voiture électrique (flottes de véhicules électriques** privées et publiques), réseaux télécoms et hauts débits, réseaux d'**éclairage urbain, bâtiment à énergie positive** (soit à très faible consommation d'énergie)... SPIE n'a de cesse d'innover pour rendre les grandes villes et métropoles et d'Europe moins polluées, plus intelligentes.

Accès direct

- [Valoriser le cadre de vie](#)
- [Conjuguer les énergies](#)
- [Développer la performance des entreprises](#)
- [InSPIERations durables](#)
- [À propos du Groupe](#)
- [Les dossiers de SPIE](#)

Sites du groupe

- [SPIE JOB](#)
- [SPIE ICS](#)
- [SPIE Oil & Gas Services](#)
- [SPIE UK](#)
- [SPIE Nederland](#)
- [SPIE Belgium](#)
- [SPIE Deutschland & Zentraleuropa](#)
- [SPIE Switzerland](#)

Applications mobiles

- [SMART CITY by SPIE](#)
- [SPIE maps](#)

Suivez-nous sur...



- [Plan du site](#)
- [Accessibilité](#)
- [Mentions légales](#)
- [Contact](#)
- [SPIE de A à Z](#)

URL source: <http://www.spie.com/fr/de-la-ville-daujourd'hui-celle-du-futur-la-smart-city-avec-spie>