

La Smart Mobility au cœur des territoires

Des solutions innovantes et adaptées

Engagées depuis plusieurs années dans des politiques actives de mobilité, les collectivités souhaitent aujourd'hui franchir un nouveau cap pour rester à la hauteur des enjeux. Climat, accessibilité des centres-villes, développement économique : la mobilité intelligente se situe au cœur de ces derniers. Celui-ci se base sur le développement des technologies du numérique et du big data pour optimiser la mobilité et les déplacements. SCE met à votre service ses équipes qualifiées sur les domaines divers qui composent la Smart Mobility :

- > **nouvelles mobilités** (énergies propres, micro-mobilités, véhicules autonomes...)
- > **systèmes de transports intelligents** (ITS : billettique, réseaux, information voyageurs, exploitation...)
- > **infrastructures connectées** (signalisation dynamique, éclairage intelligent...)
- > **exploitation du big data pour la gestion des déplacements**
- > **logistique urbaine**
- > **mutualisation du stationnement**

Nos compétences

- Modélisations et simulations
- Plans de circulation, de stationnement, de logistique urbaine
- Restructuration et exploitation de réseaux TC
- Modes actifs, accessibilité PMR, micro-mobilités
- Signalisation et sécurité

- Voiries urbaines (route 5ème génération, signalisation dynamique, voies réservées...)
- Interface matériel roulant / infrastructure
- Véhicules propres (électricité, hydrogène...)
- Infrastructures de recharge électrique

- Supervision centralisée, vidéo-protection
- SAEIV
- Signalisation lumineuse de trafic (SLT) et priorité bus
- Billettique – distributeurs et valideurs de titres
- Contrôle d'accès bâtiment/parking relais (P+R)
- Recueil de données (vidéo, capteurs...)
- Systèmes d'information géographique

MOBILITE ET DEPLACEMENTS

INFRASTRUCTURES URBAINES

INFRASTRUCTURES DE TRANSPORTS

MOBILITE ET INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT

SYSTEMES DE TRANSPORTS INTELLIGENTS

COMPÉTENCES ASSOCIÉES

- Voies urbaines, carrefours
- Pistes cyclables
- Structures de chaussées
- Accessibilité PMR
- Signalisation
- Jalonnement dynamique
- Smart City
- Eclairage public intelligent
- Capteurs de chaussée
- Bornes escamotables

- URBANISME ET PAYSAGE
- OUVRAGES D'ART
- ENERGIE
- ENVIRONNEMENT
- EXPERTISE NUMERIQUE (NAOMIS)



Vous accompagner tout au long du projet

- > **Coordination des acteurs**
- > **Assistance à maîtrise d'ouvrage**
- > **Conseil et expertise**
- > **Etudes préliminaires**
- > **Etudes d'opportunité et de faisabilité**
- > **Audits et diagnostics**
- > **Maîtrise d'œuvre et OPC**



sce

Aménagement & environnement

L'innovation pour une mobilité intelligente

La mobilité de demain réside dans les innovations d'aujourd'hui et leur intégration aux projets. SCE s'investit quotidiennement avec différents partenaires (centres de recherche, constructeurs, collectivités) sur des projets d'innovation inédits qui nous permettent **d'être en amont d'expérimentations au service du développement de la Smart Mobility**. Notre culture de l'innovation se retrouve également dans les nouveaux outils utilisés par nos équipes : prévisions de trafic, de temps de parcours, comptages, ou encore simulations d'état de charge de véhicules électriques.

Concevoir des solutions adaptées

Chaque territoire possède des spécificités et des moyens différents à prendre en compte lors de l'élaboration de projets. SCE tire profit de son expérience de plus de 35 ans dans l'aménagement de territoires variés pour **proposer des solutions de mobilité intelligente adaptées à vos besoins, évolutives et durables**.

Une approche globale et collaborative

Les projets de Smart Mobility s'intègrent dans une dynamique plus globale d'aménagement durable des territoires. Nos équipes pluridisciplinaires sont constituées en fonction des besoins afin **d'apporter un regard transversal à vos projets**. La collaboration de l'ensemble des acteurs historiques et nouveaux de la mobilité est un élément phare de la Smart Mobility. Par essence, SCE les intègre aux projets pour garantir une adéquation aux enjeux des territoires et de chacun.

Qualifications



Quelques références et réflexions

Jalonnement dynamique de stationnement à Vitré (35)
Vitré Communauté - (2018)

Renouvellement billettique interopérable (29)
Quimperlé (2019-en cours)

Projet Navway - desserte aéroport
Nantes Atlantique (44)
(2018-2022)



Accord Cadre AMO Systèmes tramway de
Valenciennes (59) - (2018-2015)



AMO pour le déploiement
d'équipements de communication
pour véhicules connectés (UBR)
sur le réseau de la DIRCO (2021)