

# Gestion de trafic et systèmes de transports routiers (ITS)

## Sécuriser et optimiser les infrastructures routières

La mobilité est au centre d'un vaste et profond mouvement de mutation qui s'exprime à travers de nouveaux usages, de nouvelles contraintes, et le développement de nouvelles technologies.

Vous souhaitez optimiser les capacités des infrastructures existantes sur votre territoire pour fluidifier le trafic ? Vous souhaitez renforcer la sécurité des usagers et des agents d'intervention avec la diffusion d'informations toujours plus précises ou avoir une gestion dynamique d'exploitation plus agile ? Les équipes Sce vous accompagnent dans vos projets en mettant à profit leurs compétences dans les domaines suivants :

- > Gestion d'exploitation
- > Equipements dynamiques routiers (EquiDyn)
- > Systèmes de transports routiers (ITS)
- > Régulation de trafic

## Notre méthode

Nos équipes sont en veille permanente pour proposer des solutions adaptées au besoin, pérennes, fiables et évolutives. La mise en place de systèmes sur les infrastructures routières nécessite des points clés en conception :

- > Identification précise des besoins
- > Diagnostics équipement et systèmes centraux
- > Etat de l'art & innovation
- > Analyse multicritères : maintenabilité, évolutivité et investissement
- > Impacts des déploiements sur l'exploitation

## Nos compétences élargies

De la conception à la réception des travaux, nos équipes vous accompagnent sur l'ensemble des phases de votre projet de :

- > SIGNALISATION LUMINEUSE DE TRAFIC (SLT)
- > CARREFOURS À FEUX & PRIORITÉ BUS/TRAM
- > RÉGULATION D'ACCÈS
- > UNITÉS BORD DE ROUTE (UBR) & UNITÉS EMBARQUÉES DANS LES VÉHICULES GESTIONNAIRE (UEVG)
- > PANNEAUX À MESSAGES VARIABLES (PMV)
- > JALONNEMENT DYNAMIQUE
- > STATIONS DE COMPTAGE
- > STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES
- > VIDÉOPROTECTION

## Vous accompagner tout au long du projet

- > Direction de projet & coordination des acteurs
- > Conseil & conception
- > Assistance à maîtrise d'ouvrage
- > Etudes de faisabilité & préliminaires
- > Maîtrise d'œuvre complète & OPC
- > Audits & diagnostics



**sce**

Aménagement  
& environnement

## Une approche collaborative et technique

Sce met au service de vos projets une équipe d'experts aux profils et aux compétences complémentaires pour vous accompagner dans vos projets et optimiser vos infrastructures tout en portant une attention particulière pour améliorer la maintenance de vos installations.

Nos experts ont capitalisé les savoirs-faire acquis au fil des projets et font constamment évoluer nos métiers vers toujours plus de technicité et de maîtrise.

## Une gestion de projet rigoureuse

Sce accompagne ses clients dans le management et la coordination de grands projets de transport depuis 40 ans. Forts de ces années d'expérience et dotés d'une équipe chevronnée, nous nous engageons sur la rigueur et la qualité de nos interventions.

Sce est certifiée ISO 9001 pour l'ensemble de ses activités de conseil, d'ingénierie en aménagement du territoire et de gestion de l'environnement.

## Nos équipes

Nous mettons à votre disposition des équipes pluridisciplinaires, adaptées à vos besoins, ayant une expérience de travail en commun permettant de s'adapter au contexte et aux besoins des usages de votre projet :

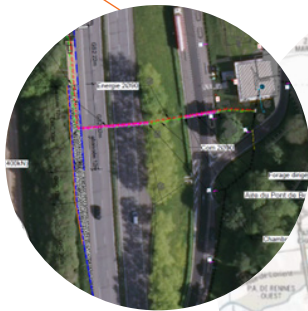
- > Directeurs de projets & chefs de projets
- > Ingénieurs systèmes
- > Ingénieurs ouvrages d'art
- > Ingénieurs OPC
- > Maîtres d'œuvres
- > Chargés d'études GE, GC & VRD
- > Projeteurs, dessinateurs
- > Juristes

## Les logiciels / le matériel

- > CAO / DAO : QGIS, Autocad
- > Caneco BT : Dimensionnement d'installations électriques
- > AIMSUM : Simulation dynamique de trafic

## Quelques références...

MOE pour la création de 2 PMV de part et d'autre de la RN164 sur le réseau de la DIRO Pont-de-Buis (29) (2021-2023)



MOE de renouvellement de stations de comptages et stations météorologiques sur le réseau de la DIRO (2021-2023)



MOE du BHNS Bordeaux/Saint Aubin (33) Vidéoprotection - 120 caméras (2016-2024)

MOE de renouvellement de carrefours à feux et de création de régulation d'accès à la rocade de Rennes (35) (2023-2024)



AMO pour le déploiement d'équipements de communication pour véhicules connectés (UBR/UEVG) sur le réseau de la DIRCO (2021-2023)