

Transports Collectifs

Des solutions bas carbone pour relier les quartiers et les territoires

L'offre de transports collectifs doit intégrer les enjeux de la transition énergétique avec des matériels roulants bas carbone, l'intégration des innovations technologiques, infrastructures et équipements connectés, véhicules autonomes), l'évolution des comportements avec la recherche de solutions multimodales optimisées, accessibles, confortables et sûres et enfin, l'économie des ressources et moyens financiers qui obligent à des solutions sobres avec un partage efficient de l'espace public. Pour conjuguer ces enjeux et vous accompagner à chaque étape de vos projets, notre savoir-faire en ingénierie des systèmes de transport bénéficie de l'approche globale et pluridisciplinaire de SCE.

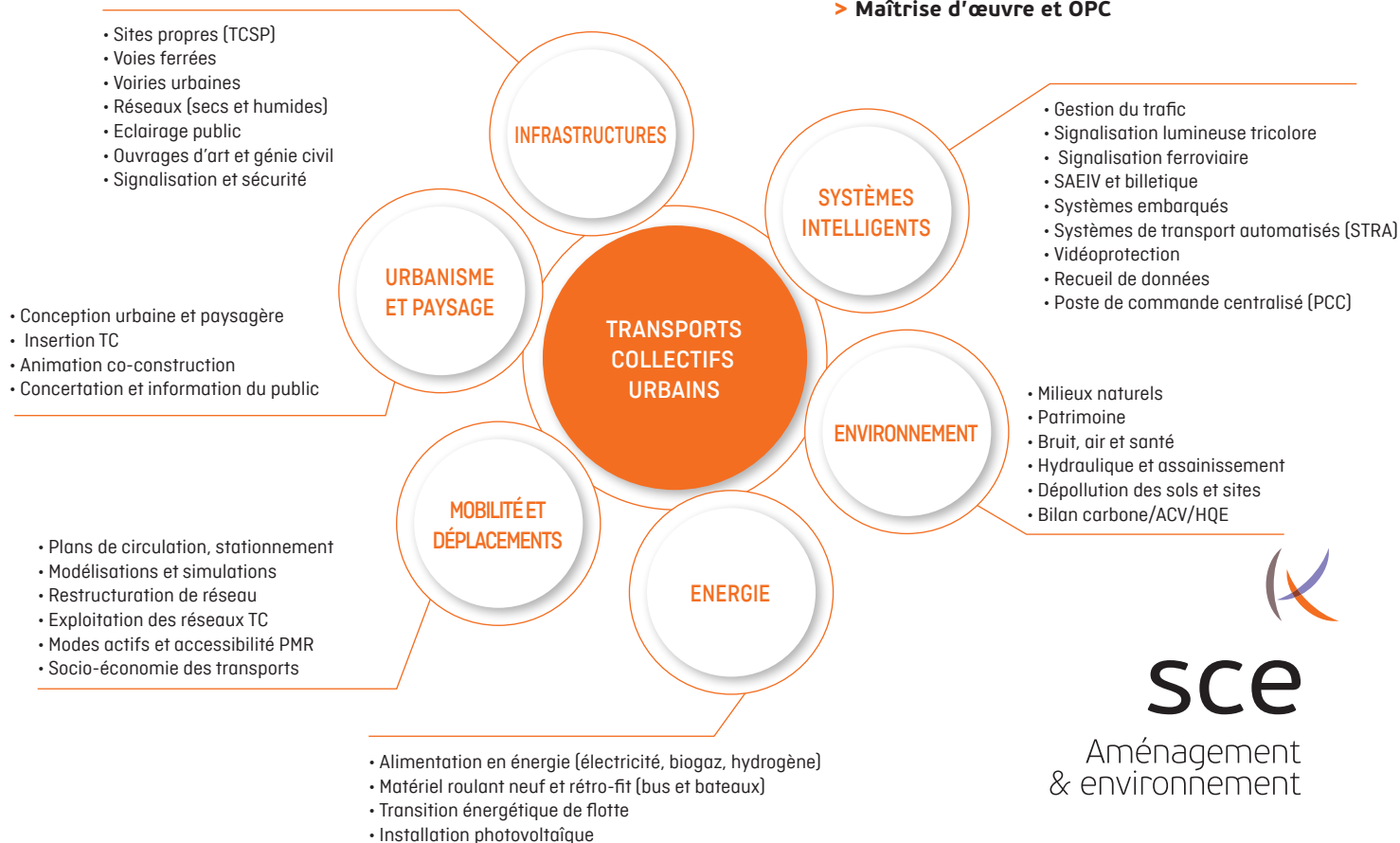
- > Bus et BHNS
- > Tramway, tram-train
- > Navette autonome
- > Voies réservées (VRTC et/ou VR2+)
- > Pôles d'échanges (PEM)
- > Systèmes de transports intelligents (ITS)
- > Alimentation en énergie (IRBE, H2, Biogaz)



Vous accompagner tout au long du projet

- > Assistance à maîtrise d'ouvrage
- > Conseil et expertise
- > Audits et diagnostics
- > Schéma directeur
- > Études d'opportunité et de faisabilité
- > Études préliminaires
- > Dossiers et études réglementaires
- > Dossiers de sécurité/FMDS
- > Maîtrise d'œuvre et OPC

Nos compétences



sce

Aménagement
& environnement

Un pilotage rigoureux

SCE pilote vos projets en s'engageant sur la maîtrise de la qualité, des délais, des coûts et des risques, depuis les études jusqu'à la mise en service.

Cette rigueur s'appuie sur :

- > L'anticipation organisationnelle, technique et financière
- > Une conception techniquement optimisée au regard des programmatiques vs capacités financières
- > Des outils de reporting garants de la transparence, de la traçabilité et de la parfaite objectivité de nos interventions.

Une approche globale

Nos directeurs et chefs de projet disposent d'une culture pluridisciplinaire leur permettant d'appréhender leurs missions dans une approche globale des projets. Ils font intervenir les ingénieurs, techniciens, experts et spécialistes en fonction des besoins du projet. S'adapter à la diversité des contextes implique également un travail collaboratif associant l'ensemble des acteurs pour répondre au plus près des problématiques du territoire et de ses usages.

Concevoir des infrastructures pérennes et innovantes

Vos projets d'infrastructures de transports collectifs nécessitent une expertise qui garantisse une conception et une mise en œuvre durable. SCE propose des solutions innovantes conciliant performance technique, économique et environnementale. Pour faire évoluer les pratiques et répondre à des enjeux toujours plus complexes, nous participons à des groupes de réflexion et sommes engagés dans des projets de recherche collaboratifs avec des maîtres d'ouvrage, des entreprises et des laboratoires de recherche tels que l'Université Gustave Eiffel et le CEREMA.

Les qualifications professionnelles et réseaux



Quelques références...

BHNS de Bordeaux - St Aubin (33)
(2017-2022)

BHNS d'Avignon (84)
(2018-2021)

Rénovation du tramway
nantais (44)
(2013-2022)

PEM Haluchère de Nantes
Tram-train Nantes-Châteaubriant
Prolongement du tramway ligne 1
Nantes (44)
(2009-2014)

BHNS de Cherbourg (50)
(2019-2023)