



sce

Aménagement
& environnement

l'essentiel

Croiser les cultures de l'urbanisme et du paysage, de l'ingénierie des infrastructures et de l'environnement pour révéler le potentiel de vos projets d'aménagement.



SCE est la société principale du groupe indépendant **Keran**. Associant les compétences de SCE, Créocéan, Groupe Huit et Naomis, Keran traite des enjeux de la ville, des territoires, du littoral et du numérique.

C'est dans une démarche de co-construction, par le dialogue entre ses grands métiers, que **SCE accompagne les acteurs publics et privés depuis plus de 35 ans.**



L'aménagement urbain



La mobilité et les transports



L'énergie et le bâtiment



Les risques et la résilience



Le littoral et la mer



L'eau et la protection des milieux

Un accompagnement sur mesure

Grâce à cette diversité de compétences, nos équipes appréhendent les territoires dans leur globalité et proposent une approche créative et pluridisciplinaire, à toutes échelles territoriales.

Nous intervenons ainsi depuis les réflexions stratégiques, jusqu'à la conception et la conduite de réalisation d'aménagements et d'ouvrages :

le conseil, la conception, les études,

l'assistance à maîtrise d'ouvrage,

la maîtrise d'œuvre,

le transfert de compétences,

la formation.

Les spécificités

- # Assembler les **expertises** pour gagner en **cohérence**
- # Intégrer les **enjeux environnementaux**, dès la définition des projets d'aménagement
- # Proposer une **véritable approche globale** pour faire aboutir des projets toujours plus complexes
- # Assurer une réelle **proximité avec nos clients** grâce à **10 agences** essaimées sur le territoire national
- # Dépasser les pratiques habituelles : **l'innovation** est le moteur de notre développement
- # Offrir la puissance d'un **groupe indépendant**, Keran

425
collaborateurs

35 M€
de CA

10
agences
en France

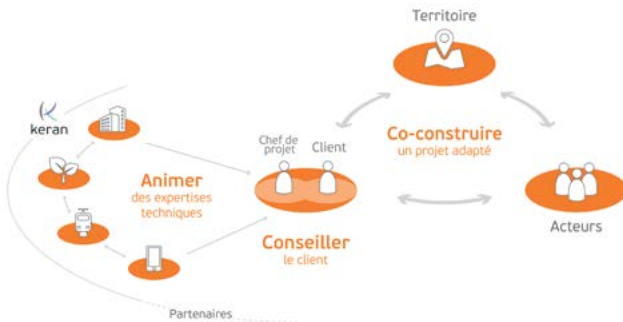
4
implantations Keran
à l'international



www.sce.fr

Une approche globale pour faire aboutir les projets complexes.

Depuis l'origine, nous avons développé une démarche de pilotage basée sur l'approche globale des projets et cherchant **le meilleur équilibre entre développement économique et protection des ressources.**



- Faire valoir la bonne expertise au bon moment
- Co-construire le projet avec les parties prenantes
- Nous engager à répondre aux attentes de nos clients

Une même ambition

Nos équipes sont mobilisées autour d'une même ambition et des valeurs communes :

Proximité : apporter des réponses adaptées aux contextes. Ecouter les besoins.

Audace : Oser, innover, relever des défis techniques

Confiance : Respecter la parole donnée et garantir notre objectivité par notre indépendance.

Talents : Conjuguer des expertises reconnues et offrir des parcours diversifiés à nos collaborateurs grâce à l'école Keran.

Engagement : Faire vivre un projet d'entreprise responsable et performant.

Le sens de notre action

Depuis sa création, SCE s'inscrit dans une démarche de développement durable et de performance globale. La RSE est au cœur de notre stratégie.

Nous sommes convaincus que l'entreprise n'a pas qu'une finalité économique : elle est partie prenante d'un territoire sur lequel elle a un impact environnemental et où elle joue un rôle social et sociétal.

Son engagement pour le développement durable se traduit par des nombreuses actions concrètes comme son investissement dans des démarches innovantes et la vie de l'ensemble du territoire, à différents niveaux : partenariat, mécénat, soutien à des associations...



L'aménagement urbain

Accompagner la mutation des villes et des territoires, anticiper et conduire leurs transformations pour accroître leur attractivité.

A l'échelle d'un territoire, d'une commune ou d'un quartier, nous intégrons toutes les dimensions du projet pour nous adapter au plus près du contexte local et apporter des réponses concrètes à ces défis économiques, sociaux et environnementaux.

SCE vous accompagne dans vos projets de création et de requalification :

- # **Urbanisme et paysage**
- # **Infrastructures urbaines**
- # **Éclairage public**
- # **Aménagement numérique du territoire**

sce
ateliersup+

Plateforme collaborative et laboratoire d'idées, les ateliers up+ rassemblent les compétences en urbanisme et en paysage, développées au sein de SCE depuis 1982.

30

collaborateurs

3

sites :

Paris, Nantes, Montpellier



www.ateliersup-plus.fr

quelques projets

- Ile Est : reconstruction de la ville sur des friches industrialo-portuaires à Sète (34)
- Aménagement des espaces publics du cœur de quartier des 7 Deniers à Toulouse (31)
- Aménagement du quartier d'habitat de Roque-Fraisse à St Jean-de-Vedas (34)
- Renouveau urbain du quartier de Villeneuve-Salines à La Rochelle (17)
- Quartier de la Chantrerie : un écocampus urbain à Nantes (44)
- Réaménagement du secteur Feydeau-Commerce à Nantes (44)
- Angers Cœur de Maine : Reconquête des Berges de la Maine et couverture de la 2X2 voies (49)
- EURORENNES, aménagement du secteur SOLFERINO à Rennes (35)
- OPC Interchantières du quartier de la Grande Borne (91)
- Boulevard Urbain Est du Grand Lyon (69)
- Mégalis : déploiement du réseau FTTH sur la Région Bretagne
- Requalification des espaces publics du Campus de Peixotto - secteur Béthanie à Bordeaux (33)





La mobilité et les transports

Développer un maillage équilibré et des réseaux de transports répondant aux exigences de durabilité, de viabilité économique, d'équilibre social, de sécurité et de qualité environnementale.

Vecteur de cohésion sociale, de développement économique et d'amélioration de nos cadres de vie, le développement des transports collectifs est aujourd'hui confronté aux enjeux de la réduction des gaz à effet de serre, de la demande de mobilité toujours croissante et de l'efficacité économique en vue de réduire les coûts pour l'usager et les collectivités.

Il s'agit donc d'assurer la mobilité de chacun en intégrant l'ensemble des modes de déplacement.

- # Transports urbains
- # Ferroviaire
- # Routes et autoroutes
- # Circulation/Déplacement
- # Nouvelles mobilités
- # Ouvrage d'art/Génie Civil

quelques projets

- Réouverture de la ligne ferroviaire Nantes / Châteaubriant avec le Tram-Train (44)
- Prolongement de la ligne 2 du tramway et création de la 1e ligne de BHNS du Mans (72)
- Rénovation des voies ferrées du tramway nantais - Commerce 2 (44)
- Première ligne BHNS entre Bordeaux centre et Saint Aubin du Médoc (33)
- Conception du réseau et de la première ligne de bus en site propre de la ville de Dakar (Sénégal)
- Plan de Déplacements Urbains d'Avignon (84)
- Pôle d'Echange Multimodal (PEM) de la gare de Laval et Plan Global de Déplacements (53)
- ViaRhôna : aménagement de la Véloroute du Léman à la mer dans le parc de Miribel Jonage (69)
- Déviation de Château-Gontier et viaduc de la Mayenne et viaduc du Bouillon (53)
- Franchissement de l'A20 à Limoges (87)





L'énergie et le bâtiment

Guider et accompagner les acteurs de la transition énergétique dans la définition d'une politique innovante et ambitieuse

Le secteur du bâtiment représente plus de 43% des consommations énergétiques françaises. Le contexte environnemental demande une évolution profonde des pratiques et des techniques de construction et de réhabilitation, afin de relever les défis majeurs de la transition énergétique.

Nous accompagnons les gestionnaires de biens et les collectivités dans leurs projets de construction ou de réhabilitation, à l'échelle d'un territoire, d'un quartier ou d'un bâtiment.

- # Définition de politique énergétique (SCOT, PCET...)
- # Stratégie patrimoniale
- # Bâtiment à Haute Qualité Environnementale
- # Rénovation énergétique du bâti ancien
- # Qualité environnementale des projets
- # CVC (Chauffage Ventilation Climatisation)

quelques projets

- Campus Le Nouveau Tertre : restructuration de 13000 m² de bâtiments en site occupé - à Nantes (44)
- PAE de l'Université de Paris Ouest Nanterre La Défense : Rénovation BBC, à Nanterre (92)
- Construction du lycée International de l'île de Nantes en démarche HQE : Bâtiment à Energie Positive (BEPOS), à Nantes (44)
- Projet de conception / réalisation / promotion donnant lieu à la réalisation d'un parking de 500 places et la création de 4000m² de bureaux Ecole de Design Nantes Atlantique (44)
- Thermique et fluides sur le programme Ilôt Jallais (parking + bureaux). Certification BREEAM very good - Nantes (44)
- Réhabilitation énergétique BBC à l'Université du Maine au Mans (72)
- Construction du collège 600 : démarche Haute Qualité Environnementale (AMO HQE) à St Philbert de Grand Lieu (44)





Les risques et la résilience

Prévenir les aléas du changement climatique, aider les territoires à diminuer les vulnérabilités des zones urbaines, rurales et celles des écosystèmes

L'apparition de plus en plus fréquente d'évènements extrêmes (ouragans, pluies diluviennes, tempêtes...), l'intensification des inondations et des submersions marines sont des effets du changement climatique qui ne peuvent être ignorés.

Ce phénomène concerne toute la planète, mais les pays en développement, souvent les plus vulnérables, en subiront les conséquences les plus graves, notamment sur le littoral.

SCE accompagne ses clients dans la prévention et l'adaptation aux risques d'inondations sous toutes leurs formes :

- # Inondations fluviales
- # Submersions marines, élévation du niveau de la mer
- # Débordement des réseaux urbains
- # Tempêtes extrêmes
- # Remontées de nappe
- # Impact du changement climatique

quelques projets

- Mise en œuvre de plus de 30 opérations inscrites au plan digues post Xynthia ou de protection du littoral en Charentes-Maritimes (17)
- Mise en œuvre de la compétence GEMAPI avec définition des systèmes d'endiguement sur le littoral normand (50, 14)
- Maîtrise des inondations dans la basse vallée de l'Argens (83)
- Stratégie nationale de planification et de gestion urbaine intégrées (Sénégal)
- Plan de gestion intégrée du risque inondation de la ville de Can Tho (Vietnam)





Le littoral et la mer

Gérer et aménager les espaces littoraux

Avec une densité de population cinq fois supérieure à celle du reste des terres habitées, la frange côtière constitue une zone de concentration majeure d'usages et de risques. L'interdépendance et la complexité des enjeux associés nécessitent une approche spécifique, combinant de multiples expertises dans une réponse globale.

Les équipes de SCE interviennent depuis la programmation jusqu'à la réalisation de vos projets :

- # Gestion et développement des activités littorales
- # Aménagements et équipements portuaires
- # Protection de la zone côtière

quelques projets

- Raccordement électrique du parc éolien offshore en zone de Saint-Brieuc (22)
- Extension du port de la Cotinière sur l'île d'Oléron (17)
- Réaménagement de l'esplanade portuaire et des ouvrages GC du port de l'île-aux-Moines (56)
- Construction d'un ponton lourd à Paimboeuf (44)
- Aménagement d'un port à sec dans une ancienne forme de Radoub de Dieppe (76)
- Extension du port du Légué à Saint-Brieuc (22)
- Aménagement d'un hub logistique pour le stockage et le prémontage des éoliennes en mer de General Electric St-Nazaire (44)
- Etude d'un système de traitement des eaux de carenage au port des Minimes à La Rochelle (17)
- Réhabilitation de la jetée Nord-Est et du quai de pilotage à Boulogne-sur-Mer (62)





L'eau et la protection des milieux

Concilier projet, empreinte environnementale et protection des différents milieux

La maîtrise des enjeux environnementaux est une des clés de la réussite des projets, de leur acceptabilité, et de l'exploitation durable et économe des aménagements...

La gestion durable de l'eau au cœur de la cité est un défi quotidien qui nécessite de disposer d'infrastructures d'eau potable et d'assainissement performantes, économes et fiables.

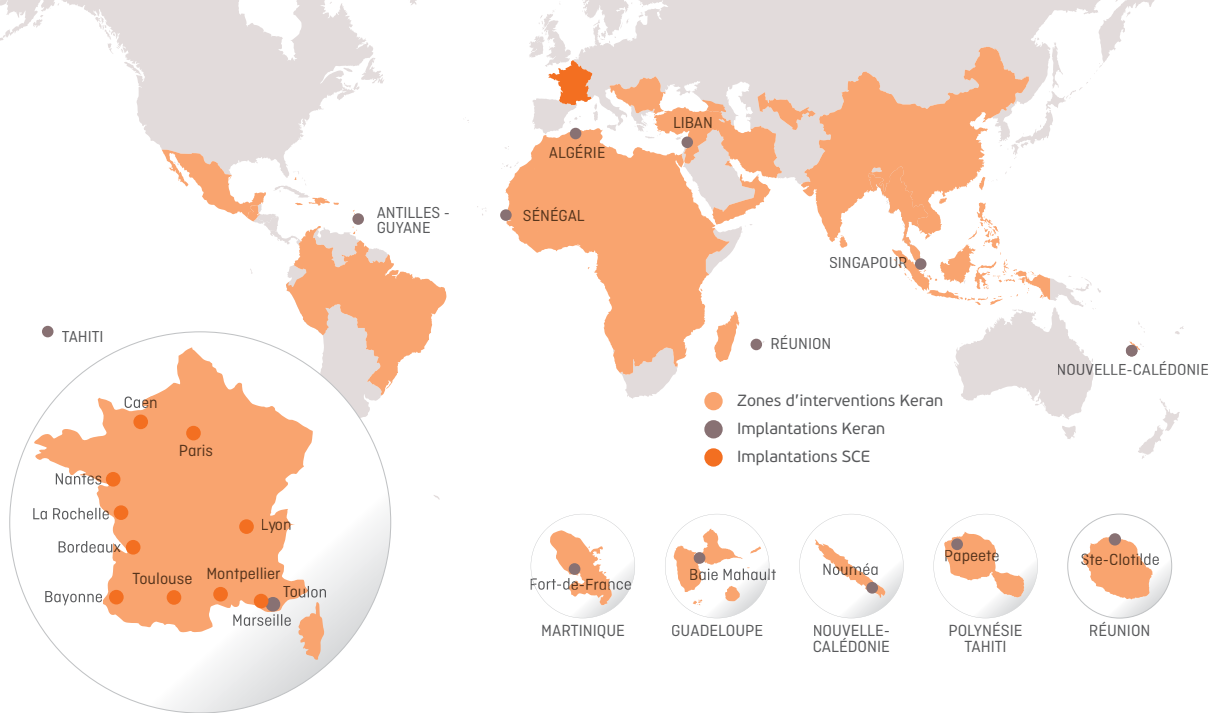
SCE vous accompagne pour « éviter, réduire ou compenser » les impacts de vos projets ou installations.

- # Hydraulique urbaine
- # Traitement
- # Valorisation de la biomasse
- # Environnement des aménagements
- # Politiques publiques de l'environnement
- # Milieux aquatiques et protection contre les inondations
- # Agriculture et environnement
- # Sites et sols pollués, déchets

quelques projets

- Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) du Golfe du Morbihan et de la Ria d'Étel (56)
- Restauration de la continuité écologique et renaturation du cours du fleuve Orne (14)
- Diagnostic de durabilité de 150 exploitations agricoles SIMILAV (42)
- Diagnostic et plan d'actions pour réduire l'érosion sur le bassin versant de la Midouze - Institution Adour (40)
- Grand Paris Express : contrôles extérieurs environnementaux de la ligne 15 (IDF)
- Station d'épuration Petite Californie (180 000 Eq. Hab) - Bouguenais / Rezé (44)
- Schéma directeur d'assainissement de Toulouse Métropole (31)
- Schéma directeur d'alimentation en eau potable de l'agglomération de Lorient (56)
- Renouvellement des réseaux de distribution d'eau potable pour le SEDIF Lot Seine (IDF)
- Etudes écologiques et d'environnement de la plateforme aéroportuaire Roissy-Charles De Gaulle (95)





SCE à travers le monde....

Le développement à l'international de SCE s'appuie sur les filiales et les bureaux de représentation de Keran, qui lui assurent une réelle proximité et une bonne connaissance des acteurs et des contextes locaux.

A travers ses différentes entités, **Keran bénéficie de 50 ans d'expérience à l'international.**

Son champ d'action s'étend à l'Amérique du Sud, l'Afrique, l'Europe du Sud-Est, le Moyen Orient et l'Asie.



La force d'un groupe indépendant

Keran réunit quatre sociétés – Sce, Créocéan, Groupe Huit et Naomis. Le groupe compte **525** collaborateurs pour **50 M€** de CA, dont **20%** à l'international.

Les synergies fortes entre les sociétés permettent une offre unique d'expertises complémentaires et **une véritable approche globale des projets d'aménagement**, cherchant le meilleur équilibre entre développement économique et protection des ressources.

Les autres sociétés du groupe Keran



Créocéan propose son expertise multidisciplinaire, en France et à l'international, au service d'une meilleure compréhension des milieux marins littoraux et offshore.

Ses domaines d'activité recouvrent : les aménagements portuaires et côtiers, la caractérisation des fonds marins, les études environnementales.

www.creocean.fr



Groupe Huit est un bureau d'études spécialisé dans le développement municipal et urbain dans les pays du Sud. Forte d'une expérience dans près de 60 pays, la société intervient depuis 1967 auprès des pouvoirs publics, des institutions internationales, et des acteurs privés, dans la conception et la mise en œuvre de projets.

Groupe Huit met en œuvre une double approche à la fois généraliste et sectorielle (ville et aménagement du territoire, décentralisation et développement municipal, développement socio-économique, équipements marchands, patrimoine, etc.), dans le cadre de méthodes basées sur une concertation permanente avec les partenaires locaux.

www.groupehuit.com



Le groupe Keran a mobilisé des compétences et des outils informatiques dès le début des années 80, au sein de sa filiale Sce. Depuis 2010, Naomis développe cette activité en associant la maîtrise des technologies informatiques et l'expertise en aménagement et en environnement.

Spécialisée dans les usages innovants du numérique, Naomis accompagne ses clients dans l'ère du digital. Les équipes de Naomis interviennent sur toutes les dimensions des systèmes d'information : les données, l'architecture technique et les composants logiciels.

www.naomis.fr

4 rue Viviani - CS 26220
44262 Nantes cedex 2
+33 (0)2 51 17 29 29
sce@sce.fr

www.sce.fr

