



**sce**

Aménagement  
& environnement

l'essentiel



**Mobiliser les expertises de l'urbanisme et du paysage, de l'ingénierie des infrastructures et de l'environnement pour contribuer à un aménagement et à une gestion des territoires au service de l'Homme et en harmonie avec la nature.**

**1982** création de Sce à Nantes, avec 4 collaborateurs

**1985** collaboration à des groupes de R&D et dépôt de brevets

**1991** premières démarches à l'international

**1991** 28 collab. 1.8 M€ CA

**1998** création de la première agence (Bayonne)

**2001** 115 collab. 8.2 M€ CA

**2011** 320 collab. 25 M€ CA

**2015** nouveau siège social sur Île de Nantes

**2021** 450 collab. 40 M€ CA

**Sce** est la société initiale du groupe indépendant **Keran**. Associant les compétences de Sce, S3d, Créocéan, Groupe Huit et Naomis, Keran traite des enjeux des villes et des territoires, de la mobilité et des transports, de l'eau, de l'environnement et de la biodiversité, de l'énergie et du digital.

C'est dans une démarche de co-construction, par le dialogue entre ses grands métiers, que **Sce accompagne les acteurs publics et privés depuis 40 ans.**



Les villes  
et les territoires



La mobilité  
et les transports



L'eau



L'environnement  
et la biodiversité



L'énergie

## Un accompagnement sur mesure

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

Nous intervenons des réflexions stratégiques 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**

**l'assistance à l'exploitation**

# Nos spécificités

- # Assembler les **expertises** pour gagner en **cohérence** et en **efficacité**
- # Intégrer les **enjeux environnementaux et sociaux** 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 **12 agences** réparties sur le territoire national
- # Dépasser les pratiques habituelles : **l'innovation** est le moteur de nos progrès et de notre développement
- # Offrir la puissance d'un **groupe indépendant**

**450**

collaborateurs

**40** M€

de CA

**12**

agences

**6**

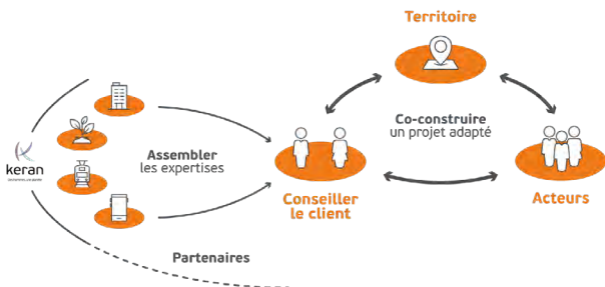
implantations Keran  
à l'international



sce.fr

# Une approche globale pour faire aboutir les projets complexes.

Depuis l'origine, nous visons **le meilleur équilibre entre développement des territoires et protection des ressources.**



Pour faire face à la **complexité des projets**, à la **multiplicité des enjeux et des acteurs**, et à la nécessité d'**intégrer les habitants dès la genèse des projets**, nous avons développé une démarche de pilotage de projet appelée **«Approche globale Keran»**.

Cette méthode est basée sur trois grands principes :

- Assembler les bonnes expertises au bon moment
- Co-construire le projet avec les parties prenantes
- Répondre au plus près des besoins des clients et des usagers

## Une même ambition

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

**Proximité** : Écouter les besoins et apporter des réponses adaptées aux contextes

**Audace** : Oser, innover, relever des défis techniques

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

**Talents** : Accompagner l'envie de faire et de progresser, offrir des parcours diversifiés à nos collaborateurs

**Engagement** : Faire vivre un projet d'entreprise responsable et engagé

## Le sens de notre action

Acteur engagé pour un aménagement et une gestion durable des territoires, Sce se nourrit des objectifs que Keran s'est fixés en tant qu'**Entreprise à Mission**, notamment :

- Contribuer à la décarbonation des villes et des territoires, à l'amélioration de la biodiversité et à la protection des ressources naturelles

- S'engager à développer harmonieusement nos territoires d'implantation en créant des emplois, favorisant l'insertion et en soutenant activement des causes sociales et environnementales

- Associer les collaborateurs à la définition de la stratégie et à la gouvernance, et porter collectivement notre volonté d'indépendance

- Accorder une forte place à l'humain au sein de l'entreprise et développer les conditions de sens et de bien-être au travail



## Les villes et les territoires

**La prise de conscience du dérèglement climatique, la nécessité de préserver les ressources et de prendre soin de l'environnement, nous incitent à penser différemment l'aménagement et à faire évoluer nos méthodes et nos postures dans la conception des villes et la gestion des territoires.**

Faire avec l'existant, restaurer, réparer, renouveler pour transformer les territoires urbains, ruraux ou littoraux constitue une ligne de conduite qui guide quotidiennement nos équipes. Elles accompagnent la transformation à toutes les échelles, du territoire à la rue, en valorisant l'ensemble de nos expertises.

Sce dispose en interne d'une structure regroupant urbanistes et paysagistes : les ateliers up+. Collaborant étroitement avec les ingénieurs et écologues de Sce, cette pluralité de compétences impulse une dynamique créative à la recherche de nouveaux concepts et de solutions concrètes efficaces pour répondre aux enjeux actuels et concilier les nouvelles exigences : décarbonation, politique du ZAN (Zéro Artificialisation Nette), place de la nature en ville et de la biodiversité, économie circulaire, digitalisation, évolution des modes de vie et mobilités.





La force de notre approche réside dans l'écoute, le dialogue et la co-conception avec les acteurs et les usagers, afin d'apporter à chaque projet des réponses adaptées. L'anticipation des pratiques nous permet de dessiner des espaces frugaux, désirables, durables et réversibles.

Scé & ses ateliers up+ vous accompagnent de la programmation des territoires jusqu'à la mise en œuvre des projets :

- # **Urbanisme négocié**
- # **Programmation des usages**
- # **Territoires résilients**
- # **Renouvellement urbain**
- # **Ville littorale et portuaire**
- # **Campus**
- # **Centralités et cœurs de ville**
- # **Parcs et jardins**
- # **Ville fertile**
- # **Îlot de fraîcheur**
- # **Économie circulaire**
- # **Insertion des mobilités**

## FOCUS

### sce ateliersup+

Ateliers de conception en urbanisme et paysage au sein de Sce et du groupe Keran, les ateliers up+ croient à l'émulation collective au service du projet. A toutes les échelles des villes et des territoires, ils œuvrent pour des projets qui s'ancrent dans l'identité des lieux et l'évolution des modes de vie.

Forts d'une équipe de 30 collaborateurs, les ateliers up+ mettent au service des territoires et des acteurs de l'aménagement une équipe aux sensibilités variées et regards complémentaires :

urbanistes, géographes, concepteurs titulaires du diplôme d'architecte, paysagistes-concepteurs, maîtres d'œuvre, graphistes...

- # Stratégie des territoires et des acteurs
- # Co-conception
- # Projet et programmation urbaine
- # Espaces publics et paysage

Les ateliers bénéficient d'une autonomie conceptuelle et fonctionnelle qui permet d'ouvrir les horizons de réflexions et d'avoir une approche transversale de la conception des espaces en tenant compte des enjeux environnementaux (sites et sols, nature en ville, écologie urbaine, hydraulique), de mobilités durables et d'infrastructures.

[ateliersup-plus.fr](http://ateliersup-plus.fr)

# quelques projets de Sce et ses ateliers up+

- Quartier de la Chantrerie : activer un écocampus urbain à Nantes (44)
- Programmation des usages des places Delille et Salforde à Clermont-Ferrand (63)
- Ile Est : reconstruction de la ville sur des friches industrialo-portuaires à Sète (34)
- Renouveau du quartier prioritaire des Moulins Liot à Fontenay-le-Comte (85)
- Promenade de Port-Neuf : un front de mer sécurisé et convivial à la Rochelle (17)
- Requalification des espaces publics du Campus de Peixotto - secteur Béthanie à Bordeaux (33)
- 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)
- Les rives du Blossnes : un quartier jardin au coeur du bocage rennais (35)
- Paris-Saclay : impulser l'implantation de filières d'éco-construction à Champlan (91)
- Repenser l'habitat très social au coeur du nouveau quartier de Doujani à Mayotte (976)
- ZAC des Terrasses : aménagement du site de l'ancienne caserne Raby à Lyon (69)





## La mobilité et les transports

**Développer, adapter, renouveler des réseaux de transport pour répondre aux enjeux de l'environnement, de l'équilibre social, de la sécurité, du développement économique, de la résilience : tels sont les défis que nous relevons auprès de nos clients.**

Les modes de transport (urbains, interurbains, maritimes) doivent sans cesse répondre à des niveaux de performance de plus en plus élevés, en y associant bien souvent des enjeux territoriaux de marchabilité et cyclabilité.

La haute qualité environnementale constitue dans le même temps une exigence indispensable pour la préservation des ressources, de la biodiversité et des sols, tout en maîtrisant les coûts pour les usagers et les collectivités.

Notre action porte sur la conception et l'accompagnement pour la mise en œuvre de systèmes globaux de transports décarbonés, via la rénovation, la réhabilitation ou le développement d'infrastructures ferroviaires, routières, urbaines et portuaires.

- # Planification multimodale
- # Modes actifs
- # Micromobilités électriques
- # Intermodalité
- # Covoiturage
- # Transports urbains
- # Ferroviaire voyageurs et fret
- # Routes et autoroutes
- # Ouvrages maritimes et portuaires
- # Ouvrages d'art et génie-civil

# quelques projets

- Aménagement des infrastructures cyclables porteuses des voies lyonnaises (69)
- Rénovation du tramway nantais – secteurs Commerce 1 et 2, gare Nord et quai de Versailles Nantes (44)
- Création de la 2<sup>ème</sup> ligne de tramway, d'une ligne de BHNS, d'un SMR et de parkings relais à Brest (29)
- Transformation de l'ex-RN2 en boulevard urbain entre la porte de la Villette et le Bourget (CD 93)
- Création de la ligne de Bus Nouvelle Génération et requalification des espaces publics attenant à Cherbourg-en-Cotentin (50)
- Etudes « VIGIRAIL » et « Suite Rapide Zone Dense » de rénovation de plateformes, voies ferrées et caténaires pour SNCF RESEAU (75)
- Création des viaducs de la Mayenne et du Bouillon dans le cadre de la déviation de Château Gontier (53)
- Restructuration du réseau ferroviaire portuaire du Grand Port Maritime de Marseille – Môle Graveleau (13)
- Etude de déplacements du quadrant nord-ouest de Nantes Métropole (44)
- Aménagement des voies covoiturage et transports collectifs des entrées de Bordeaux – RD106 et RD133 (33)
- Extension du port de la Turballe avec la construction d'une base éolienne pour EDF (44)





## L'eau

**Répondre aux besoins en eau des populations tout en faisant face aux effets du dérèglement climatique nécessite une gestion durable et raisonnée de la ressource. Affronter l'aggravation et la multiplication des phénomènes météorologiques intenses, implique une adaptation des territoires et des infrastructures.**

Forts de nos compétences pluridisciplinaires, nous intervenons à la fois sur le grand et le petit cycle de l'eau, afin d'évaluer et anticiper ces effets puis établir des stratégies cohérentes et adaptées à ces enjeux. Avec nos savoir-faire, nous guidons la mise en œuvre de solutions concrètes de préservation de la ressource, de fiabilisation des infrastructures de l'eau, de réduction de la vulnérabilité ou de protection des biens et des personnes.

Que vos besoins concernent les eaux souterraines, les eaux pluviales ou fluviales, l'eau potable ou les eaux usées, nous vous accompagnons de l'évaluation préalable à la maîtrise d'œuvre de travaux :

- # Hydrogéologie
- # Hydrologie
- # Production et distribution d'eau potable
- # Collecte, transport et traitement des eaux usées
- # Gestion intégrée des eaux pluviales
- # Protection contre les inondations
- # Hydraulique fluviale
- # Gestion patrimoniale
- # Gouvernance des services

## quelques projets

- Station d'épuration de Petite Californie (180 000 Eq.Hab) Nantes Métropole (44)
- Bassin de stockage restitution Dormoy – Bordeaux Métropole (33)
- Rénovation des filtres de l'usine d'eau potable de Méry-sur-Oise – SEDIF (95)
- Schéma directeur d'assainissement de Toulouse Métropole (31)
- Audit du contrat d'exploitation de l'usine d'eau potable de Férel - Eaux et Vilaine (56)
- Etude de danger des systèmes d'endiguement classe B des rives de l'Aa à Gravelines, PMCO (59)
- Confortement des digues domaniales à Blois, DREAL (41)
- Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI) des bassins de l'Aude, de la Berre et du Rieu (11)
- Organisation des compétences locales de l'eau pour la prise de compétence GEMAPI de la métropole Aix-Marseille (13, 83, 84)





## L'environnement et la biodiversité

**Dans un monde soumis à une croissance endémique naturelle, et devant faire face aux enjeux du dérèglement climatique, il nous appartient d'agir. Nous déployons chaque jour nos compétences et notre engagement au service de la protection des ressources et de la préservation de la biodiversité.**

Analyser les interactions entre les projets et l'environnement, en préservant les sols et leurs fonctions, évaluer la qualité des milieux pour anticiper les effets sur la santé, accompagner les agriculteurs vers des pratiques durables, restaurer les zones humides et leurs richesses, sont autant de nos domaines d'intervention.

Nous vous conseillons dans la mise en œuvre de mesures d'évitement ou de réduction des impacts sur l'environnement, avant d'appréhender la compensation comme ultime solution le cas échéant. Pour votre projet d'aménagement, nous vous apportons expertise et pragmatisme, des études amont de caractérisation des milieux jusqu'à la réalisation des missions de maîtrise d'œuvre complète :

- # Etudes réglementaires environnementales
- # Desimperméabilisation - Zéro Artificialisation nette
- # Gestion des milieux naturels
- # Pratiques agricoles durables
- # Stratégie alimentaire
- # Sites et sols pollués, gestion des déblais
- # Gestion de l'après-mine
- # Acoustique et qualité de l'air



## quelques projets

- Inventaires hydrobiologiques poissons et macrophytes pour le rapportage européen Agence de l'Eau, (bassin Loire-Bretagne)
- Espaces de bon fonctionnement (EBF) de plusieurs bassins versants méditerranéens (2B, 13, 34, 84)
- Réhabilitation du site de l'ancienne Fonderie PEBECO, SELA (53)
- Accord cadre projets d'aménagement, études et maîtrise d'œuvre sites et sols pollués, SAMOA (44)
- Procédure d'arrêt définitif de travaux d'anciens sites miniers, Assistance à Maitrise d'Ouvrage, SOLVAY (54, 71, 69)
- Amélioration de la desserte en transport en commun de la zone aéroportuaire – études règlementaires Le Haillan / Mérignac/ Pessac, Bordeaux Métropole (33)
- Renouvellement urbain du Bas-Chantenay à Nantes : stratégie environnementale, Nantes Métropole Aménagement (44)
- Elaboration du Plan d'Alimentation Territorial (PAT), Loire Forez Agglomération (42)
- Protection et mise en valeur des espaces agricoles et naturels péri-urbains (PAEN) – Département 94





## L'énergie

**Aller vers plus de sobriété énergétique, innover, anticiper et accompagner l'évolution des usages. Agir pour réduire notre empreinte environnementale en accélérant le développement des énergies renouvelables, tels sont les fils conducteurs qui guident nos actions.**

Aux côtés des maîtres d'ouvrage publics et privés, nous deployons des infrastructures et des services pour la production, le transport, le stockage et la distribution d'énergie, ou le développement et le renouvellement d'infrastructures connectées. Nous accompagnons et assistons également les gestionnaires de flottes de transport en commun, de parcs de véhicules, de transports ferroviaires et maritimes dans le développement de solutions alternatives aux carburants fossiles.

- # Energie pour les transports
- # IRVE
- # Alimentation à quai des navires
- # Réseaux de distribution industrialo-portuaire
- # Photovoltaïque
- # Eolien offshore
- # Réseaux de chaleur
- # Méthanisation
- # Carburants alternatifs
- # Valorisation énergétique
- # Smart grid et équipements connectés

## quelques projets

- Transitions énergétiques des flottes de bus de Lorient (56), Vannes (56), Brest (29), Saint Malo (35), Rennes (35), Chalon-sur-Saône (71)
- Développement d'Installations de Recharge de Véhicules Electriques pour Total Energie (national) et pour la Région Bourgogne Franche-Comté
- Installation d'une station BioGNV en relation avec un projet de méthanisation agricole – ABEV (36)
- École de Design de Nantes : démarche environnementale et maîtrise d'oeuvre des fluides (44)
- Aménagement du hub d'assemblage éolien sur le port de Saint-Nazaire pour General Electric (44)
- Alimentation de navires bord à quai cold ironing – Port de Fromentine et Port de Joinville (85), Nouméa (988)
- Installations de centrales photovoltaïques pour Aquavesc (Louveciennes et Croissy-sur-Seine - 78) et Aéroport Saint-Exupéry (69)
- Déploiement du réseau de chaleur urbain de Nantes IDEX (44)





MARTINIQUE



GUADELOUPE



NOUVELLE-  
CALÉDONIE



POLYNÉSIE  
TAHITI



RÉUNION

## **Sce à travers le monde....**

Le développement à l'international de Sce s'appuie sur la société Groupe Huit, les filiales et les bureaux de représentation de Keran.

- Implantations Sce
- Implantations Keran
- Zones d'intervention Keran



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, le Moyen Orient et l'Asie.

# La force d'un groupe indépendant



Des hommes, une planète

Keran réunit 5 sociétés principales – Sce et sa filiale S3d, Créocéan, Groupe Huit et Naomis. Le groupe compte **600 collaborateurs** pour **60 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**, dans la recherche constante du meilleur équilibre entre développement des territoires et protection des ressources.

[groupe-keran.com](http://groupe-keran.com)

## Les autres sociétés du groupe Keran



L'énergie des déchets

S3d Ingénierie est un bureau d'études spécialisé dans la valorisation énergétique des déchets et les carburants alternatifs (GNV, hydrogène, biodiesel...)

S3d Ingénierie permet aux industriels, aux collectivités et aux exploitants agricoles de bénéficier de solutions innovantes pour une valorisation durable et profitable de leurs matières résiduelles.

[sol3d.com](http://sol3d.com)



Environnement & océanographie

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, les énergies marines renouvelables.

[creocean.fr](http://creocean.fr)



Spécialisé dans le développement municipal et urbain des pays en développement et émergents, Groupe Huit est actif dans près de 75 pays et

intervient auprès des pouvoirs publics, des institutions internationales et des acteurs privés dans la conception et la mise en œuvre de leurs projets. Grâce à une approche basée sur une concertation permanente avec les partenaires locaux, les équipes interviennent au niveau local, régional et national.

[groupehuit.com](http://groupehuit.com)



Spécialisée dans les usages innovants du numérique, Naomis accompagne ses clients dans l'ère du digital, associant sa connaissance en aménagement du territoire et en gestion de l'environnement

à la maîtrise des technologies informatiques et la culture numérique. Les équipes de Naomis interviennent sur la transformation digitale des organisations et des territoires, et sur toutes les dimensions des solutions numériques : les données, l'architecture technique, les composants logiciels, les process et l'organisation des moyens nécessaires à leur pérennité.

[naomis.fr](http://naomis.fr)



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

sce.fr

