

Pôle d'expertise des Systèmes Urbains



Aménagement

- Analyse urbaine.
- Etudes environnementales.
- Propositions d'aménagements urbains.

Patrimoine immobilier

- Gestion technique du patrimoine immobilier, audit, planification de l'entretien de bâtiments.
- Dimensionnement des équipements techniques d'un bâtiment (système électrique, thermodynamique, aéraulique et hydrique).

Espaces culturels

- Mise en scène des espaces urbains et des espaces construits pour des projets culturels (muséographie, scénographie).
- Ambiances et confort lumineux et thermiques.

Systèmes techniques urbains

- Hydrologie urbaine.
- Transports urbains.

Cartographie & SIG

- Dessin de plan de masse.
- Réalisation de bases de données cartographiques.
- Réalisation de cartes d'analyse thématique.



> Projets réalisés <

Environnement

Réalisation d'un observatoire de l'environnement de l'Agglomération de la Région de Compiègne.

Patrimoine immobilier

Mesure de la performance technique et économique de la maintenance immobilière à l'UTC.

Espaces culturels

Étude de réaffectation culturelle d'un bâtiment historique.

Espaces urbains

Étude d'insertion urbaine d'un équipement culturel.

Aménagement

Aménagement des espaces extérieurs du service gériatrie d'un hôpital.