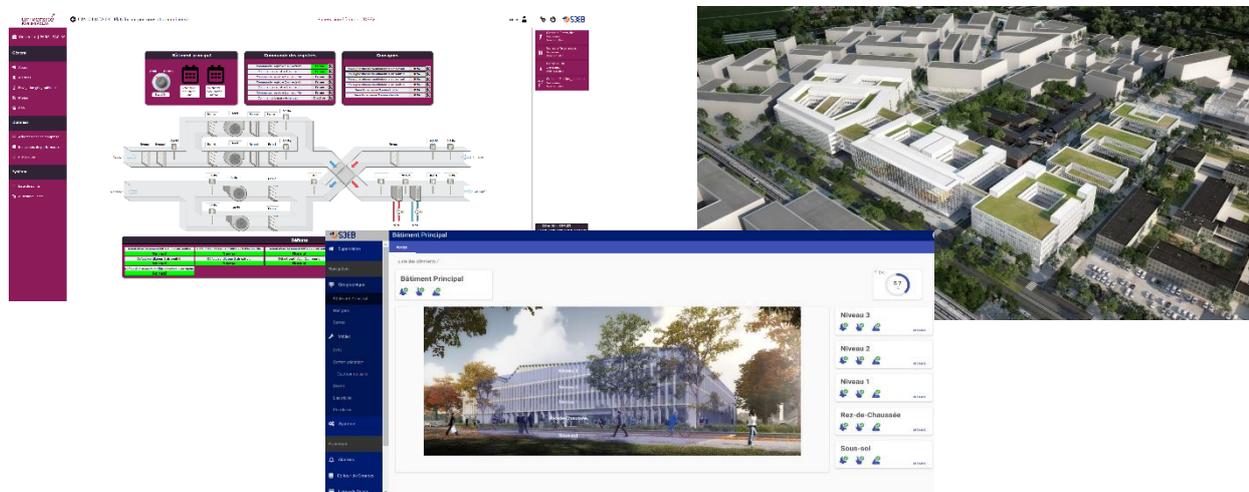


UNIVERSITE SACLAY



LOT : BOS (Building Operating System)

Maître d'ouvrage : *Platon Saclay, société de projet*

Prestations :

Dans le cadre d'un contrat de 25 ans de conception/construction/exploitation/maintenance d'un ensemble immobilier de 90 000m² : le Pôle Biologie Pharmacie Chimie comprendra des laboratoires de recherche, des espaces d'enseignement, des serres scientifiques, des lieux de convivialité, des locaux techniques, et un restaurant universitaire.

S3EB a en charge la réalisation du BOS, outil de supervision du CFO, fluides médicaux, CVC, plomberie et de la GSA, et outil de suivi de l'engagement énergétique.

Technologie :

- Plateforme de développement du BOS : Linkspers sur framework Niagara4 de Tridium
- Web serveur et interface HTML5
- 4 serveurs rackables redondants
- Serveurs de temps (NTP)
- Automates serveur Web Tridium Niagara avec Framework Linkspers
- 10 tablettes IPAD PRO pour les laboratoires de recherche

Chiffres significatifs :

- **Surface :** 90 000 m²
- **Date de livraison :** 2022
- **Nombre de points :**
 - Métro : 32 250 points
 - IDEEV : 3 220 points