



# AMO environnement sur la construction de l'hôpital Paris-Saclay

AMO

*Programme*

Santé

*Performance environnementale :*

HQE, E3C1

→ *Maître d'ouvrage*

GHNE

→ *Architecte*

SCAU architecture

→ *Secteur*

Public

→ *Lieu géographique*

Orsay (91)

→ *Date de livraison*

2024

→ *Surface*

45 000 m<sup>2</sup>SDP

→ *État du projet*

Réalisé

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf

→ *Coût des travaux*

135 000 000 €HT

## Prestations réalisées

- Définition de la stratégie énergétique, étude d'approvisionnement énergétique
- Assistance en phase concours de maîtrise d'œuvre
- Rédaction des fiches de lot, suivi de la conception

## Caractéristiques techniques

- Chauffage et ECS par le réseau de chaleur du plateau de Saclay, à 50% renouvelable
- Raccordement au réseau de froid du plateau de Saclay
- Récupération d'énergie fatale sur data center, équipements biomédicaux, sur les extractions d'air des zones à dégagement thermique élevé et de chaleur sur boucle chaude de la production de froid



L'hôpital Paris-Saclay construit pour le Groupe Hospitalier Nord-Essonne (GHNE) est le tout premier lot construit sur la ZAC de Corbeville, sur laquelle nous sommes l'AMO environnement pour l'EPA Paris-Saclay et dont la planification urbaine a été menée par uapS. Dans ce contexte, nous avons réalisé les prescriptions environnementales de la fiche de lot, avant de suivre la consultation puis la conception du projet. L'enjeu de la mission était notamment de s'assurer de la tenue des ambitions environnementales définies, en cohérence avec la stratégie globale définie sur le campus urbain du plateau de Saclay.