



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

AMO

Programme
Santé

Performance environnementale :
HQE, E3C1

→ *Maître d'ouvrage*

EPA Paris-Saclay

→ *Architecte*

SCAU architecture

→ *Secteur*

Public

→ *Lieu géographique*

Orsay (91)

→ *Date de livraison*

2022

→ *État du projet*

Chantier en cours

→ *Nature de l'ouvrage*

Neuf

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, locaux serveurs, équipements biomédicaux
- Récupération d'énergie sur les extractions d'air des zones à dégagement thermique élevé
- Récupération de chaleur sur boucle chaude de la production de froid



Construction du Groupe Hospitalier Nord Essonne sur le plateau de Saclay dans le cadre d'une restructuration de l'offre de soin du territoire.