

CONSTRUCTION CAMPUS AIRBUS LEADERSHIP UNIVERSITE

📍 BLAGNAC (31)

Création d'un hôtel en R+2 à toiture végétalisée, complété par une tour Signal de 36 mètres, pour 150 chambres, un bar panoramique en R+9 et une cuisine industrielle. L'espace événementiel est constitué d'un foyer et d'une salle plénière pour assurer des séminaires jusqu'à 1000 personnes et présenter les nombreux projets Airbus.

Afin de réduire au maximum les dépenses énergétiques liées aux grands volumes composant ce projet, il a été choisi une production par chaudières à condensation en cascade et d'un groupe de production de froid à condensation par air. La récupération totale de l'énergie calorifique du groupe froid permet d'assurer le préchauffage de la production d'ECS.

L'espace événementiel de 2 000m² est quant à lui traité par des unités de type RoofTop réversibles avec une gestion de la divisibilité des locaux.

LES MISSIONS :

- Base MOE

LES COMPETENCES :

- BET Fluides

ROLE : Cotraitant



Architecte : Valode & Pistre Architecture

Surface : 12 300 m²

Durée de l'opération : 2014-2017

LES SPÉCIFICITÉS :

- Récupération d'énergie sur groupe froid
- Certifié **Breeam Excellent**
- Grands volumes

MOA :

- **Airbus Group**



Montant travaux : 28 M € HT



Honoraires : n.c



Avancement : Livré en 2017

