

AIRBUS GROUP LEADERSHIP UNIVERSITY – BLAGNAC

Construction du complexe universitaire mondial d'Airbus sur 12 000 m².



- ✓ Le projet labellisé BREEAM EXCELLENT comporte :
- ✓ Un hôtel de 149 chambres réparties sur 2 bâtiments, un R+2, une tour R+10 surplombée par un bar panoramique
- ✓ Un restaurant de 150 couverts conjugué à un lounge et ses cuisines
- ✓ Un centre universitaire (salles de formations, bureaux, amphithéâtre)
- ✓ Un Event Center avec salle plénière de 700 personnes

Travaux réalisés

- ✓ CVC/Désenfumage/Plomberie
- ✓ Production de chaud réalisée par 2 chaudières de 460 kW
- ✓ Production de froid assurée par 1 groupe froid de 620 kW avec récupération partielle pour préchauffage de l'eau chaude sanitaire
- ✓ Réalisation de différentes sous-stations (Hôtel, Université)
- ✓ Traitement d'air de la salle plénière et du foyer par 3 Rooftops
- ✓ Traitement d'air de l'Atrium et de l'Amphithéâtre par 2 CTA double flux
- ✓ Mise en place de 8 CTA double flux pour la ventilation des autres locaux (Bureaux, chambres, salles de formation...) et traitement terminal par 310 cassettes et ventilo-convecteurs gainables
- ✓ Ventilation des 3 grandes zones des cuisines (Laverie/ cuisson / Self) par des systèmes spécifiques simple flux
- ✓ Production d'ECS pour la cuisine et l'hôtel via un échangeur de récupération de 230 kW et 2 ballons associés de 4 000 litres chacun; et une production semi instantanée via un échangeur de 270 kW et un ballon de 3 000 litres
- ✓ Réalisation des travaux de plomberie associés (13 réseaux EF/EFA/ECS)

- ✓ Réalisation des blocs sanitaires (615 appareils sanitaires) et prestations associées.
- ✓ Désenfumage et protection incendie par colonnes sèches et extincteurs

[Voir toutes nos références](#)

[Mentions légales](#)

[Cookies](#)

[Plan du site](#)

[Les sites du Groupe](#)

