

Maître d'ouvrage

Ministère de la  
Défense/SGA/DCSID/ESID  
Bordeaux /ISAE

Opération

Réhabilitation et extension de  
bâtiments d'enseignement à  
l'institut supérieur de l'aéronautique  
et de l'espace (ISAE) à Toulouse  
(31)

Mode d'attribution

Conception, construction,  
aménagement, entretien et  
maintenance (CCAEM)

Équipe de maîtrise d'œuvre

Groupe-6 (Architecte) - GCC (Entreprise,  
Mandataire) - LCR (Architecte associé) -  
Artélia (Ingénierie) - SNEF (BET Fluides,  
Maintenance) - GIMN'S (Nettoyage)

Concours

2011

Livraison

2015

Surface

12 873 m<sup>2</sup>

Localisation

Toulouse



Le nouvel Institut Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE) est constitué du regroupement de SUPAERO et de l'ENSICA pour former le principal pôle d'enseignement et de recherche dans cette spécialité en Europe. Dans un campus vert, au bord du canal du midi, le projet se développe sur une partie existante réhabilitée et une partie neuve. Unifiant les bâtiments neufs et existants, une «peau» commune lui offre un nouveau visage plus qualitatif et dynamique. Sa trame de 1,35 mètre, souple, permet une variété de cloisonnements intérieurs. La verticalité des brise-soleil en toile tendue joue avec l'horizontalité des acrotères et du soubassement, décollé

du sol. Des événements singuliers animent cette trame régulière : l'amphithéâtre, traité comme une carlingue en aluminium, rompt l'alignement des lignes verticales, soulignant le forum. L'entrée principale, précédée d'un parvis, s'insère sous le grand porche en ETFE, transparent, ouvrant sur le forum et sur le patio planté en arrière-plan. Apportant lumière et vues au cœur des espaces d'enseignement, les patios et jardins intérieurs, traités avec des murs rideaux en bois naturel, chacun avec leur identité, forment des lieux de repos, et autant de repères dans le bâtiment.

