

ESPACE CLÉMENT ADER

Utilisateurs : CNRS, INSA Toulouse, ISAE-SUPAERO, Météo France, Toulouse INP, Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, Université Toulouse III - Paul Sabatier



Centre de calcul numérique et coeur du futur pôle international sur l'aéronautique, l'espace et les systèmes embarqués



Livré en novembre 2013

Toulouse Aerospace - Innovation campus

3 rue Caroline Aigle, Toulouse

■ **Construction neuve**

Projet immobilier dans le cadre de Toulouse campus

Maîtrise d'ouvrage et conduite d'opération : Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

Budget : 41 M€ (Feder, État, Région Occitanie, Toulouse Métropole, Météo France)

SHON (surface hors-oeuvre nette) : +13 000 m²

Financeurs



L'espace Clément Ader a été le premier équipement installé sur le Toulouse Aerospace - Innovation campus à Montaudran. Il initie le projet d'un campus universitaire international où l'enseignement et la recherche viendront irriguer les industries de pointe, à proximité immédiate du campus de Ranguel. Il associe plusieurs plateformes techniques de recherches et d'expérimentation, dont cinq entités majeures : l'Institut Clément Ader (ICA), le CRITT Mécanique & Composites et des équipements de pointe groupés dans « l'hôtel de recherche », une plateforme de micro-caractérisation des matériaux UMS CASTAING et une plateforme de calcul intensif hébergée dans une infrastructure d'accueil mutualisée, comprenant les supercalculateurs de Météo France et les supercalculateurs universitaires CALMIP.