

L'ESPACE CLÉMENT ADER - ECA

Établissement bénéficiaire : Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

Maitrise d'Ouvrage : Université Fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

Construction neuve de 13 088 m² SHON (10 617 m² SP)

L'Espace Clément Ader est le premier équipement installé sur le pôle Montaudran – Aerospace de Toulouse, futur centre de gravité du pôle de compétitivité sur l'aéronautique, l'espace et les systèmes embarqués, projet de [campus](#) universitaire international où l'enseignement et la recherche viendront irriguer les industries de pointe, à proximité immédiate du complexe scientifique de Rangueil.

Trois opérations universitaires se regrouperont à terme :

- L'Institut de Recherche Technologique (IRT),
- L'Espace Clément Ader,
- La Maison de la Formation Jacqueline AURIOL.

L'objectif est le regroupement des équipes de recherche et de formation liées au secteur l'aéronautique et l'espace, ce qui permettra de gagner en taille critique, en efficacité et en lisibilité.

Le projet d'Espace Clément Ader est un bâtiment associant plusieurs plateformes techniques de recherches et d'expérimentation, dont cinq entités majeures :

- L'Institut Clément Ader (ICA),
- Le CRITT Mécanique & Composites

Et, au travers de « l'hôtel de recherche » :

- Une plateforme de micro-caractérisation des matériaux - UMS CASTAING,
- Une plateforme de calcul intensif hébergée dans une infrastructure d'accueil mutualisée, comprenant les supercalculateurs de METEO-FRANCE et les supercalculateurs universitaire du CALMIP.

Calendrier

Terminée : architecte mandataire Séquences/BET Technip TPS-Capingelec

Lancement des études : décembre 2010

Consultation des entreprises de travaux : juillet 2011

Démarrage du chantier : janvier 2012

Livraison : octobre 2013

