

LA MAISON DE LA FORMATION JACQUELINE AURIOL - MFJA

Établissements utilisateurs : Université Toulouse III - Paul Sabatier, INSA Toulouse, ISAE-SUPAERO

Maitrise d'Ouvrage : Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

Conduite d'Opération : Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

Construction neuve de 16 600 m² SHON

La Maison de la Formation Jacqueline Auriol rassemblera des équipes de formations aujourd'hui disséminées dans plusieurs établissements. Elle hébergera les formations suivantes :

- DUT Génie Mécanique et Productique, orientation Techniques Aérospatiales IUT « A » UT3 ;
- Formations continues IUT « A » UT3 ;
- Licences Professionnelles IUT/PCA UT3;
- Licence Génie Mécanique PCA/UT3;
- Masters de la mention Génie Mécanique de l'UT3.
- Formations de 4 ème et 5 ème année de génie mécanique de l'INSA;
- Mastère spécialisé "Structures aéronautiques et spatiales" et master "Mécanique Aérospatiale et Avionique" de l'ISAE.

L'ensemble représente actuellement environ 1200 étudiants en formation initiale (650 DUT et LP, 360 Licence et Master, 140 élèves ingénieurs, 70 étudiants de mastère). A ces formations qui seront intégralement assurées dans la MFJA, s'ajoutent des formations qui y seront partiellement assurées : 1^{re}, 2^e et 3^e année INSA, L2 SPI de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier. Au total un effectif de plus de 2000 étudiants utilisera donc la MFJA chaque année.

L'infrastructure sera constituée d'espaces mutualisés, notamment :

- Un hall aéronautique illustrant les principes majeurs de la conception aéronautique;
- Des plateformes techniques : composites, chaîne numérique, simulation numérique, essais structuraux, mesure physique et fabrication ;
- Salles banalisées, amphithéâtres, salles de conférences ;
- Locaux pour les étudiants ;
- Cafétéria et parking.

La surface à bâtir est de l'ordre de 10 300 m² de SU, dont 400 m² SU pour le hall aéronautique, 3 650 m² SU pour les plateformes techniques et 3 890 m² SU pour les salles banalisées et amphithéâtres.

Cette opération est soutenue financièrement par la Région Occitanie et par Toulouse Métropole.



Calendrier

En cours : études de maîtrise d'œuvre (Cabinet SEQUENCES Mandataire)

Consultation des entreprises de travaux : mai 2018

Démarrage du chantier : octobre 2018

Livraison: juillet 2020

Maîtrise d'Œuvre : SEQUENCES / WSP France / Tisseyre et Associés / F4 Ingénierie / QUADRIM

Conseils. Contrôleur technique : Qualiconsult. CSPS : Dekra







