



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Vote de l'AO « équipements scientifiques 2026 »

**Commission de la recherche du conseil académique
du 9 juillet 2026
Délibération 2026/07/CR-027**

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.712-5, L712-6-1-II ;

Vu les statuts de l'Université de Toulouse et notamment l'article 26 ;

Vu la délibération 2025/11/CR-065 en date du 20 novembre 2025 approuvant la répartition prévisionnelle du budget recherche pour l'exercice 2026 ;

Vu la délibération 2025 /12/CA-036 en date du 15 décembre 2025, adoptant le budget initial 2026 ;

Après en avoir délibéré, les membres de la commission de la recherche sélectionnent 31 équipements scientifiques éligibles pour un montant de 514 363 euros, dans le cadre de l'appel d'offre « équipements scientifiques 2026 » en partenariat avec l'INP, l'INSA et TIRIS (liste annexée à la présente délibération).

Toulouse, le 9 juillet 2026

La Présidente de l'Université de Toulouse,

**Par délégation,
Le Vice-Président recherche**

Matthieu Arlat



Nombre de membres : 41
Nombre de membres présents ou représentés : 24

Nombre de voix favorables : 24
Nombre de voix défavorable : 0
Nombre d'abstention : 0
Ne prend pas part au vote : 0

AO Equipements scientifiques 2026 : projets sélectionnés

Type de financement	Pôle	Projet	Nature de l'équipement demandé	UR porteuse	Tutelle gestionnaire	Cotutelles	Coût total équipement	Demande de financement	Part INP	Part INSA	Part UT	Part TIRIS
TIRIS	BABS	282	MEG-OPM capteurs supplémentaires : MEG (magnétoencéphalographie) OPM (optically pumped magnetometers)	CERCO	UT	(CNRS)	1 316 641 €	90 000 €	- €	- €	- €	90 000 €
Tutelles	BABS	273	Microscope biphotonique	CBI	UT	(CNRS)	453 000 €	45 000 €	- €	- €	45 000 €	- €
Tutelles	BABS	305	Appareils permettant l'utilisation d'un ultramicrotome existant à la technique du Tokuyasu	I2MC	UT	(INSERM)	28 499 €	18 000 €	- €	- €	18 000 €	- €
Tutelles	BABS	173	Complément d'équipement confocal (logiciel Spectraplex Leica et un détecteur HYD supplémentaire) pour imagerie 3D multiplanée	INFINITY	UT	(INSERM)	50 000 €	36 000 €	- €	- €	36 000 €	- €
Tutelles	BABS	220	Tête de mesure triple résonance ¹ H/ ¹³ C/ ¹⁵ N pour spectromètre RMN	IPBS	UT	(CNRS)	80 800 €	36 000 €	- €	- €	36 000 €	- €
Tutelles	BABS	137	HP-PLC Flash-Prep	LRSV	INP	UT	60 000 €	30 000 €	30 000 €	- €	- €	- €
Tutelles	BABS	322	Automacs gentle Macs Dissociator Pro (Miltenyi Biotec)	RESTORE	UT	(CNRS)	55 000 €	36 000 €	- €	- €	36 000 €	- €
TIRIS	H-SHS	347	Véhicule aménagé en laboratoire mobile	MSHS-T	ComUE	(CNRS)	95 000 €	85 500 €	- €	- €	- €	85 500 €
Tutelles	H-SHS	325	Scanner 3D Spider de Artec et son ordinateur portable	TRACES	ComUE	(CNRS, UT2J, EHES, INRAP)	32 761 €	32 761 €	- €	- €	32 761 €	- €
Tutelles	H-SHS	333	Équipement d'un nouveau plateau expérimental / Terminaux mobiles pour collecte de données par photos et de vidéos avec enregistrement sécurisé pour recherches participatives	UTOPI	UT	CNRS, UT2J, IEP	39 143 €	19 752 €	- €	- €	19 752 €	- €
TIRIS	MST2I	297	Tapis de course bi-bande instrumenté	LAAS	INP	INSA, UT (CNRS)	200 000 €	97 300 €	- €	- €	- €	97 300 €
Tutelles	MST2I	313	Analyseur Mécanique Dynamique (DMA) (demande couplée ICA - CRITT M&C)	ICA	UT	INSA (ISAE Sup Aero, IMT, CNRS)	170 000 €	50 000 €	- €	- €	50 000 €	- €
Tutelles	MST2I	260	Microscopie optique 3D à l'interface méca-bio-santé : module de sectionnement optique et suite logicielle de déconvolution et analyse d'images	IMFT	INP	UT	55 317 €	41 488 €	41 488 €	- €	- €	- €
Tutelles	MST2I	331	Équipement de fabrication et d'instrumentation électronique pour les objets connectés	IRIT	UT	INP	54 239 €	35 000 €	35 000 €	- €	- €	- €
Tutelles	MST2I	336	Convertisseur haute tension configurable en technologie grand-gap SiC pour l'étude des phénomènes de dégradation dans les systèmes d'isolation électrique.	LAPLACE	UT	INP	62 000 €	50 000 €	50 000 €	- €	- €	- €
Tutelles	MST2I	269	Microscopie Electronique à Balayage de Table - Détecteur EDX	LGC	INP	UT	105 000 €	50 000 €	50 000 €	- €	- €	- €
Tutelles	MST2I	255	Réseau de 100 capteurs d'environnement intérieur à déployer dans un bâtiment connecté démonstrateur	LMDC	UT	INSA	2 347 000 €	45 000 €	- €	45 000 €	- €	- €
Totaux							1 411 851 €	449 988 €	449 988 €	50 000 €	514 363 €	400 000 €
Enveloppes								450 000 €	50 000 €	50 000 €	500 000 €	400 000 €
Soldes							- 14 351 €	12 €	- €	- 14 363 €	- €	- €

AO Equipements scientifiques 2026 : projets sélectionnés

Type de financement	Pôle	Projet	Nature de l'équipement demandé	UR porteuse	Tutelle gestionnaire	Cotutelles	Coût total équipement	Demande de financement	Part INP	Part INSA	Part UT	Part TIRIS
TIRIS	SDM	289	Détecteur pour le proche infra-rouge à base de barrette de photodiodes InGaAs refroidi à l'azote liquide	LPCNO	INSA	UT	43 500 €	43 500 €	- €	- €	- €	43 500 €
Tutelles	SDM	243	Caméra CMOS hautes performances pour microscope électronique à transmission (MET) Jeol JEM-ARM200F	CASTAING	UT	INP, INSA	110 000 €	50 000 €	45 000 €	5 000 €	- €	- €
Tutelles	SDM	339	Jouvence du système de commande numérique du centre d'usinage 5 axes UCP 600.	CEMES	UT	(CNRS)	90 000 €	45 000 €	- €	- €	45 000 €	- €
Tutelles	SDM	189	Modernisation de la plateforme multi-laboratoires d'analyse d'extrême surface par XPS	CIRIMAT	INP	UT	1 260 000 €	50 000 €	50 000 €	- €	- €	- €
Tutelles	SDM	326	Chaine de chromatographie d'exclusion stérique pour l'analyse de polymères, copolymères et macromolécules (toluène et solvants organiques non classiques)	ICT	UT	*	50 000 €	36 000 €	2 500 €	- €	36 000 €	- €
Tutelles	SDM	319	Remplacement d'analyseur de sorption d'eau (New DVS)	LCA	INP	*	89 780 €	50 000 €	50 000 €	- €	- €	- €
Tutelles	SDM	268	Spectromètre infra-rouge pour une plateforme d'analyse operando	LCC	INP	INSA, UT	146 000 €	50 000 €	50 000 €	- €	- €	- €
Tutelles	SDM	254	Jouvence/Upgrade des chaînes HPLC dédiées aux analyses des excès énantiomériques et des analyses en phase inverse.	LHFA	UT	*	25 000 €	20 000 €	- €	- €	20 000 €	- €
TIRIS	UPEE	349	Drone VTOL avec batteries, capteur et armoire de stockage	ATLAS-OMP	UT	*	93 000 €	83 700 €	- €	- €	- €	83 700 €
Tutelles	UPEE	279	Jouvence du système de contrôle du télescope Bernard Lyot et de sa coupole	ATLAS-OMP	UT	*	60 000 €	35 000 €	- €	- €	35 000 €	- €
Tutelles	UPEE	304	Un instrument pour mesurer l'émissivité spectrale dans le cadre de la mission spatiale TRISHNA (phase préparatoire et phase en vol).	CESBIO	UT	*	60 000 €	35 000 €	- €	- €	35 000 €	- €
Tutelles	UPEE	182	Automate d'extraction en phase solide (SPE) conçu pour la préparation simultanée de huit échantillons environnementaux	CRBE	INP	UT	46 000 €	46 000 €	46 000 €	- €	- €	- €
Tutelles	UPEE	99	Laser ultraviolet (213 nm)	IRAP	UT	*	44 850 €	39 850 €	- €	- €	39 850 €	- €
Tutelles	UPEE	310	Dispositif de protection collective pour l'analyse d'isotopes d'éléments traces d'échantillons marins	LEGOS	UT	(CNRS)	31 000 €	30 000 €	- €	- €	30 000 €	- €
Totaux Enveloppes								1 411 851 €	449 988 €	50 000 €	514 363 €	400 000 €
Soldes								- 14 351 €	12 €	- €	- 14 363 €	- €