

Liste des travaux ASTRID 2020

Année	Acronyme	Intitulé projet	Laboratoires	Domaine scientifique
2014	Antibio	Une nouvelle classe d'antibiotiques inhibiteurs de la trans-traduction bactérienne	UR1, Univ caen	BIO
2014	CATHEON	Cathodes Froides à Hétéro-structure Oxyde (ZnO) / Nitrure (GaN)	LMI, ILM	nano
2014	CIGAR	Générateur inductif compact appliqué au lanceur électrique	LNCMI, ISL	MCE
2014	ee-TACC	Etats intriqués pour l'horloge atomique sur microcircuit	SYRTE, LKB	Photonique
2015	AGYR	Etude et réalisation de Gyromètres Thermiques	IES, ISL	Nano
2015	ALTERCHROM	Revêtements nitrurés épais élaborés par fluide supercritique en alternative des revêtements chromés durs	ICMCB	MCE
2015	ALYS	Analyse de surfaces urbaines par tomographie SAR	LTCl, IETR, ONERA	I2R
2015	ETHAN	Echantillonnage Tout optique des signaux Hyperfréquence par une Approche Nanophotonique	LPN, UpSud-IEF	nano
2015	Myo-MECa	Contrôle de la myogenèse par la matrice extracellulaire – application à l'utilisation d'échafaudage matriciels pour le traitement des traumatismes musculaires avec perte de substance	UCBL, IRBA-INSERM U1197	BIO
2015	POSA	Caractérisation de la Propagation des Ondes Sismiques d'origine Anthropique	Géoazur, LMA, SHOM	EGS
2015	ROSCAMAR	Oscillateurs RF-MEMS à Résonateurs Micro-Acoustiques Intelligents à Excitation capacitive	FEMTO-ST	OAR
2015	VOIR	Verres pour l'Optique dans l'InfraRouge long	LPCA, ISCR	Photonique
2016	BLOC-PRINT	Chirurgie assistée par bio-impression : peau et cartilage	ICBMS, HCL, IMoPA	BIO
2016	CABS	Absorbant commandable pour capteurs embarqués	UPSud-IEF	OAR
2016	FILCERA	Céramique gradateur de contraintes électriques pour la haute tension	LAPLACE, CIRIMAT, INUC	MCE
2016	GoSiMP	Optimisations combinées par l'épitaxie pour composants	CRHEA, IEMN, GREMAN	Nano

Liste des travaux ASTRID 2020

		hyperfréquences de puissance GaN sur Silicium		
2016	NanoDeTox	Design de nanoparticules efficaces pour une nouvelle approche du traitement des contaminations par les neurotoxiques	LAGEP, ILM, EC-ENS	Nano
2016	REELTHOR	Recherche et Etablissement de Limites de Tolérance du Thorax sous chargement dynamique	ICube-UNISTRA, ISL, IRBA	H&S
2017	DEEPPDETECT	Détection et reconnaissance d'objets multiples sur fond variables par apprentissage profond	LabSTICC, IRISA, AMURE	I2R