

Instrumentation in situ en conditions extrêmes AAP2020 - Lauréats

Porteur	Projet	Intitulé Laboratoire	Code Unité	Ville	Institut
CIACCAFAVA Alexandre	PROSPECT - Probing redox extremozymes activity by spectroelectrochemistry	Institut de chimie et de biologie des membranes et des nanoobjets	UMR5248	Pessac	INC
DOBRIJEVIC Michel	Nanosat-biopuce - Développement d'une biopuce miniaturisée pour la détection de molécules organiques sur les corps du Système solaire	Laboratoire d'astrophysique de Bordeaux	UMR5804	Pessac	INSU
GIRARD Aurélie	EMPhyChiC - Etude des mécanismes de physisorption et chimisorption en cryogravure plasma	Institut des matériaux Jean Rouxel	UMR6502	Nantes	INC
LEDOUX Gilles	TENSCAV - Cellule de tension pour l'étude de l'implosion de bulles de cavitation	Institut Lumière Matière	UMR5306	Villeurbanne	INP
MIFFRE Alain	Dustpol - Dépolarisation de particules minérales d'origine désertique sous conditions atmosphériques extrêmes de température, de pression et d'humidité relative.	Institut Lumière Matière	UMR5306	Villeurbanne	INP
MINGOTAUD Anne-Françoise	NanoOnLine - Contrôle in situ du procédé de formation de nanocomposites par injection d'aérosols à l'aide de la diffusion dynamique de la lumière en ligne	Laboratoire Interactions moléculaires et réactivité chimique et photochimique	UMR5623	Toulouse	INC
NORMAND Bernard	RADTRICOR - Influence de la radiolyse de l'eau sur la tribocorrosion de l'acier 316L	Matériaux : ingénierie et science	UMR5510	Villeurbanne	INSIS
PIERON Denis	EXTREM-O - Instrumentation pour la caractérisation de l'odorosphère en conditions extrêmes	Anthropologie moléculaire et imagerie de synthèse	UMR5288	Toulouse	INEE
RETAUX Sylvie	ASTYANAX - Le poisson cavernicole aveugle Astyanax mexicanus dans son milieu naturel : écologie et comportement	Institut de Neurosciences Paris-Saclay	UMR9197	Gif sur Yvette	INSB
RUTA Beatrice	PolyGlass - Une vue dynamique du polymorphisme dans les matériaux à changement de phase	Institut Lumière Matière	UMR5306	Villeurbanne	INP
SAINTENOY Albane	SUPERLEVELING - Supra-permafrost water level investigations by means of advanced geophysical methods	Géosciences Paris-Sud	UMR8148	Orsay	INSU
SNOECK Etienne	CryHolo - Apport de la cryo-holographie en microscopie électronique pour l'étude de la matière biologique	Centre d'élaboration de matériaux et d'études structurales	UPR8011	Toulouse	INP
TASSAING Thierry	PIREX - Spectroscopie laser proche Infrarouge pour l'étude in situ/in operando de milieux géothermaux haute pression-haute température	Institut des sciences moléculaires	UMR5255	Talence	INC
VANEL Loïc	CrackHot - Internal temperature field measurements during unstable crack propagation using coordination polymer-based ratiometric thermometers	Institut Lumière Matière	UMR5306	Villeurbanne	INP