

SPIM - classement demandes par laboratoire suivant UFC (14 classées)-UTBM(4 retenues pour 2 ou 3 CD)-UB(4 classées)

Répartition UFC demandée par l'ED SPIM (décidée en conseil d'ED du 27/4/2015)

Répartition des 7 premiers contrats UFC : 1 contrat pour AS2M, DISC, ENERGIE, DMA, MN2S, OPTIQUE, TF  
 8ème contrat UFC : AS2M  
 9ème contrat UFC : DMA  
 10ème contrat UFC : DISC  
 11ème contrat UFC : MN2S  
 12ème contrat UFC : OPTIQUE  
 13ème contrat UFC : ENERGIE  
 14ème contrat UFC : TF

Répartition UTBM demandée par l'ED SPIM (décidée en conseil d'ED du 27/4/2015)

1 contrat doctoral pour MMP classé 1  
 1 ou 2 contrats à répartir entre OPERA, CCE et ICAP : il a été décidé en conseil que l'affectation se ferait sur la base du dossier des candidats proposés

Répartition UB décidée par l'ED SPIM pour 4 contrats doctoraux

1 contrat doctoral DRIVE classé 3  
 3 contrats doctoraux classés 1, 2 et 4

Année	Laboratoire Département	Sujet	Directeurs - encadrants	Classement ED
FEMTO-ST/AS2M	FEMTO-ST AS2M	Contribution à l'étude, à la conception et à la modélisation de systèmes micro-mécatroniques tridimensionnels	Micky RAKOTONDRABE - Abdenbi MOHAND	1-UFC
	FEMTO-ST AS2M	Contribution à une approche de pronostic orientée décision	Noureddine ZERHOUNI - Christophe VARNIER	8ème UFC
	FEMTO-ST AS2M	Etude et développement d'une cellule de chargement mécanique traçable pour un capteur de microfonce basé sur l'effet photo-élastique	Emmanuel PIAT - Joel ABADIE	liste d'attente
FEMTO-ST/DISC	FEMTO-ST DISC	ANALYSE D'ALGORITHMES ET EVALUATION DE PERFORMANCES	Pierre Cyrille HEAM - Louis Claude CANON	1-UFC
	FEMTO-ST DISC	ALGORITHMES MULTI-NIVEAUX POUR LE CONTRÔLE A LARGE ECHELLE DANS LA MATIERE PROGRAMMABLE	Julien BOURGEOIS - Dominique DHOUTAUD	10ème UFC
	FEMTO-ST DISC	TESTING DYNAMIC RECONFIGURATIONS OF COMPONENT-BASED SYSTEMS	Olga KOUCHANRENKO - rédéric DADEAU	liste d'attente
	FEMTO-ST DISC	GESTION DE LA CONCURRENCE DES SOLUTIONS SUR UNE PLATE-FORME DISTRIBUEE DE DIEE A LA SEGMENTATION D'IMAGES MEDICALES	Jean Christophe LAPAYRE - Julien HENRIET	liste d'attente
FEMTO-ST/ENERGIE	FEMTO-ST ENERGIE	EVALUATION DES PERFORMANCES HYGROTHERMIQUES DE BATIMENTS PAR METHODE NON DESTRUCTIVE : APPLICATION AU PATRIMOINE INDUSTRIEL ET HISTORIQUE	Philippe DESEVAUX - Yacine AIT OUMEZIANE - Valérie LEPILLER - Marina GASNIER	1-UFC
	FEMTO-ST ENERGIE	ETUDE ENERGETIQUE ET EXERGETIQUE D'UN SYSTÈME DE TRIGENERATION	Raynal GLISES - Frédéric DUBAS - Sylvie BEGOT	13ème UFC
	FEMTO-ST ENERGIE	OPTIMISATION THEORIQUE ET EXPERIMENTALE DES REGENERATEURS MAGNETOCALORIQUES	Stefan GIURGIA - Raynal GLISES - Thierry de LAROCHELAMBERT - Jean Claude ROY	liste d'attente
FEMTO-ST/DMA	FEMTO-ST MEC/APPLI	Etude de structures faiblement couplées pour la détection de masse	Joseph LARDIES - Vincent WALTER	1-UFC
	FEMTO-ST MEC/APPLI	Identification du comportement viscoélastoplastique de polymères en couches minces par nanoindentation en fonction de la température et de l'humidité	Fabien AMIOT - Yves GAILLARD - Arnaud LEJEUNE - Fabrice RICHARD	9ème UFC
	FEMTO-ST MEC/APPLI	Approche micro-nano des phénomènes liés au stockage d'hydrogène sous forme solide : application au développemen d'hydrures propre	David CHAPELLE - Anne MAYNADIER	liste d'attente
	FEMTO-ST MEC/APPLI	Analyse des propriétés mécaniques de la peau humaine in vivo à partir d'essais uniaxiaux et biaxiaux : Caractérisation et suivi de tissus pathologiques	Emmanuelle JACQUET - Jerome CHAMBERT - Gwenaél ROLIN (CHRU) - Patrick SANDOZ	liste d'attente
FEMTO-ST/MN2S	FEMTO-ST MN2S	RESONATEURS PHONONIQUES COUPLES PAR LA SURFACE	Vincent LAUDE - Sarah BENCHABANE - Abdelkrim KHELIF	1-UFC
	FEMTO-ST MN2S	CARACTERISATIONS PAR MICROSCOPIE A SONDE LOCALE DES PROPRIETES STRUCTURALES ET ELECTRONIQUES DE MONO-FEUILLES DE POLYMERES 2D	Frédéric CHERIQUX - Frank PALMINO - Wael HOURANI	11ème UFC
	FEMTO-ST MN2S	MONITORING ET QUALIFICATION DES MICROPARTICULES IMPLIQUEES DANS L'INTERCOMMUNICATION PLAQUETTES/CELLULES CANCEREUSES AU SEIN D'UN BIOREACTEUR	Wilfrid BOIREAU - Céline ELIE-CAILLE - Annie FRETET-BARRAD	liste d'attente
FEMTO-ST/OPTIQUE	FEMTO-ST OPTIQUE	Neuromorphic computing in photonics via spatiotemporal networks	Maxime JACQUOT - Luc FROEHLI - Daniel BRUNNER	1-UFC
	FEMTO-ST OPTIQUE	Capteurs de champs magnétiques indépendants de la température pour endoscopie endoluminale	Nadège COURJAL	12ème UFC
	FEMTO-ST OPTIQUE	Conversion non linéaire optique efficace dans l'infrarouge moyen dans des guides ridges PPLN	Mathieu CHAUVET - Florent BASSIGNOT	liste d'attente
	FEMTO-ST OPTIQUE	The FDTD : a way for all	Fadi BAIDA - Kamel MAZOUZI	liste d'attente
FEMTO-ST/TF	FEMTO-ST Tps-Fréq.	ALGORYTHMIQUE OPTIMALE ET ORDONNANCEMENT DES TRAITEMENTS DE SIGNAUX ISSUS D'OSCILLATEURS ULTRA STABLES	Enrico RUBIOLA - Pierre Yves BOURGEOIS - Julien BERNARD	1-UFC
	FEMTO-ST Tps-Fréq.	HORLOGE OPTIQUE A ION PIEGE	Yann KERSALE - Clément LACROUTE	14ème UFC
	FEMTO-ST Tps-Fréq.	ANALYSE PAR DES METHODES DE REVERSE ENGINEERING DE RESONATEURS PIEZOELECTRIQUES HAUTES PERFORMANCES ET MODELISATION DU BRUIT	Fabrice STHAL	liste d'attente
	FEMTO-ST Tps-Fréq.	FAMILLE DE MODELES MULTIPHYSIQUES MULTI ECHELLES DE MATRICES DE MICRO MIROIRS	Michel LENCZNER - Nicolas RATIER - Frédéric ZAMKOTSIA (Marseille)	liste d'attente

DRIVE	DRIVE	Etude expérimentale et numérique de l'influence de multi-impact sur la tenue de structures composites.	Shahram Aivazzadeh - Olivier Sicot - Ameur Chettah	3-UB
	DRIVE	Etude expérimentale et modélisation cinétique de l'oxydation à haute température et haute pression des combustibles oxygénés à forte densité énergétique, de type esters et alcools	L. Le Moine - Allan Keromnes - Benoîte Lefort	liste d'attente
	DRIVE	Détermination des flux d'énergie dans des plaques composites ou traitées par patchs visco-contraints amortissants	B. Martin - Ali El-Hafidi - Béatrice Lay	liste d'attente
LE2I / pôle 1	LE2I pôle 1	Elaboration d'un Modèle Géométrique Multireprésentation de Surfaces, Application en CAO et en Réalité Virtuelle	Marc Neveu - Sandrine Lanquetin	1-UB
	LE2I pôle 1	Peuplement d'un environnement virtuel	Marc Neveu - Joel Savelli - Irene Foucherot	liste d'attente
LE2I / pôle 3	LE2I pôle 3	Architecture Sémantique de Capteurs intelligents Adaptatifs en Environnement bâti	Christophe Cruz - Ana Roxin - Dominique Ginac	2-UB
	LE2I pôle 3	Treillis de Galois et ontologies de domaine pour la classification et la fouille de données.	Christophe Cruz - Aurelie Bertaux	liste d'attente
LE2I / pôle 7	LE2I pôle 7	Quantification absolue de la perfusion tumorale en TEP clinique et pré-clinique	Alexandre Cochet	4-UB
	LE2I pôle 7	Réalité augmentée en temps réel intégrée dans une procédure robotisée de chirurgie de l'oreille moyenne à travers le tympan	Alexis Bozorg-Grayeli - Alain Lalande	liste d'attente

IRTES/CCE	IRTES CCE	GESTION DES MODES DEGRADÉS DES CHAINES DE TRACTION DES VEHICULES A PILE A COMBUSTIBLES	Abdeslem DJERDIR	2-UTBM
IRTES/ICAP	IRTES ICAP	Approche multiagent dirigée par les modèles pour la simulation en univers de réalité mixte	Stéphane Galland - Nicolas Gaud - Abdeljalil Abbas-Turki	2-UTBM
IRTES/MMP	IRTES MMP	Caractérisation et prédiction de l'efficacité de déposition lors du procédé de projection à froid	Rija RAOELISON et Sophie COSTIL	1-UTBM
	IRTES MMP	Développement d'un code de dynamique rapide utilisant des méthodes sans maillages. Application aux procédés de mise en forme des matériaux	Nadhir LEBAAAL - Sébastien ROTH	liste d'attente
IRTES/OPERA	IRTES OPERA	Usine du futur : Une scénarisation de production adaptative	Marie-Ange Manier - Jean-Marc Nicod - Sid Lamrous	2-UTBM