

Rapport n°3 :**Résultats de l'AAP 3 ISITE-BFC**

Rapporteur (s) :	Alain DEREUX Coordonnateur du Projet ISITE-BFC
Service – personnel référent	Isabelle GRAVELAIS Chargée du suivi administratif du Projet ISITE-BFC
Séance du Conseil d'administration	26 septembre 2019

Pour délibération	<input type="checkbox"/>
Pour échange/débat, orientations, avis	<input type="checkbox"/>
Pour information	<input checked="" type="checkbox"/>
Autre	<input type="checkbox"/>

Rapport :

Le troisième appel à projet ISITE-BFC a été lancé :

- le 10 janvier 2018 pour les Masters dispensés en langue anglaise avec une date limite du dépôt des dossiers fixée au 7 septembre 2018 ;
- en juin 2018 pour les projets de recherche avec une date limite du dépôt des dossiers fixée au 7 septembre 2018 ;
- le 20 juillet 2018 pour les profils « International Junior Fellowships » et « International Coach Fellowship » par leur publication avec une date limite fixée au 31 octobre 2018.

Le Comité de Pilotage ISITE-BFC a très apprécié les projets soumis à l'appel à projets n°3 d'ISITE-BFC et remercie l'ensemble des porteurs de projets et leurs collaborateurs pour l'effort fourni pour répondre à cet appel à projets.

Pour chaque projet de Master, le Comité de Pilotage a requis au moins deux évaluations par des experts internationaux les plus pertinents possibles par rapport à la thématique des projets déposés. Préalablement à ces expertises externes, ces projets avaient été validés par les établissements proposant leurs mises en œuvre. Finalement 7 projets de Masters dispensés en langue anglaise ont été sélectionnés fin Novembre 2018 (sur 9 projets soumis).

Pour chaque projet de recherche, le Comité de Pilotage a requis au moins deux évaluations par des experts internationaux les plus pertinents possibles par rapport à la thématique

des projets déposés. Les rapports de ces experts internationaux ont ensuite été considérés par le Conseil Stratégique d'ISITE-BFC, réuni le 22 février 2018, constitué de 9 experts internationaux recouvrant au sens large les champs disciplinaires d'UBFC tant dans les axes d'ISITE-BFC (Axe 1 : Matériaux avancés, ondes et systèmes intelligents ; Axe 2 : Territoires, Environnement, Aliments, Axe 3 : Soins globaux individualisés) que hors de ces axes. Ce Conseil Stratégique a classé les propositions par type d'instruments et 26 projets de recherche (sur 79 soumis) ont été proposés par le Comité de Pilotage, réuni le 1^{er} mars 2018, pour bénéficier d'un financement ISITE-BFC sous réserve de validation de l'éligibilité des dépenses proposées et de la confirmation des cofinancements éventuels.

Ces 26 projets se répartissent comme suit :

- 2 Fellowships UBFC Seniors sur 5 candidats ;
- 8 Projets de Recherches émergentes sur 46 projets soumis ;
- 6 Projets Conjointes ISITE-BFC /Industries sur 12 projets soumis.

Complétant la liste ci-dessus, après avis et classement par le même Conseil Stratégique, s'ajoutent au budget de l'appel à projets n°3 d'ISITE-BFC :

- 9 « International Junior Fellowships » octroyés sur la base des 15 profils de « Tenure Eligible Tracks » publiés par UBFC dans Nature Jobs et Research Gate en automne 2018. Chacun des profils avait été soumis par un établissement membre d'UBFC. Pour chaque profil, un comité de sélection, compétent pour la discipline du profil et constitué de représentants de plusieurs membres d'UBFC, avait présélectionné un sous-ensemble (« short list ») de candidats qui ont été soumis à l'évaluation par le Conseil Stratégique.
- 1 « International Coach Fellowship » octroyé à l'un des candidats sur le seul profil de « Joint Professor » publié par UBFC dans Nature Jobs et Research Gate en automne 2018. Ce profil avait été soumis par un établissement membre d'UBFC. Un comité de sélection, compétent pour la discipline du profil et constitué de représentants de plusieurs membres d'UBFC, avait présélectionné un sous-ensemble (« short list ») de candidats qui ont été soumis à l'évaluation par le Conseil Stratégique.

Une liste complémentaire a été établie par le Comité de pilotage pour les projets de recherches émergentes, l'un des « International Junior Fellowships » et pour « l'International Coach Fellowship ».

DÉLIBÉRATION

Il est demandé au Conseil d'administration de bien vouloir prendre connaissance de ces résultats de l'AAP 3 ISITE-BFC.

Résultats de l'Appel à Projets n°3 ISITE-BFC (1er mars 2019)



* Les coordinateurs des projets seront contactés par l'équipe de gestion ISITE-BFC pour fixer les modalités de démarrage de leurs projets respectifs.

** Maximum de la base de négociation avec le porteur de projet, sous réserve de validation de : 1) l'éligibilité du budget ; 2) le cofinancement (si applicable).

Les entités extérieures au consortium ISITE-BFC assurent leurs propres financements, elles ne perçoivent pas de fonds ISITE-BFC.

*** 1 : Matériaux avancés, ondes et systèmes intelligents ; 2 : Territoires, Environnement, Aliments ; 3 : Soins globaux individualisés, 4 : Hors axes ISITE-BFC

Dans les prochains jours, les porteurs de projets (sélectionnés ou non) qui se sont identifiés sur la plateforme PAAP (<https://paap.univ-bfc.fr>) pourront accéder aux rapports (rendus anonymes) des experts internationaux concernant leurs projets respectifs. Les porteurs de projets (sélectionnés ou non) qui ne se sont pas identifiés sur la plateforme PAAP recevront par courriers électroniques lesdits rapports dans les prochaines semaines.

Dans la liste des lauréats, les noms des candidats ou PI précédés d'un chiffre indiquent l'existence d'une liste complémentaire apparaissant in fine.

LAUREATS AAP3 ISITE-BFC

Instrument	Candidat	Etablissement qui s'engage à publier un concours sur le profil du poste dans les 3 ans	Laboratoire hôte	Profil recherche du poste	Subvention ISITE ** (k€)	Axes ***
International Junior Fellowships (Tenure Eligible Tracks)	1. Taro KIMURA	uB	IMB	Mathematical physics	450	1
	Olivier BURGY	uB	LNC	Drug candidates targeting heat shock proteins	450	3
	Juliette YOUNG	INRA	Agroécologie	Socio-Ecology	450	2
	Gioia LUCARINI	UFC	FEMTO-ST	Robotics	450	1
	Giorgia PERPETUINI	ASD	PAM	Food microbiology	450	2
	Geneviève DUSSON	UFC	LMB	Mathematics: numerical analysis, scientific computing and modeling	450	1
	Fabrice DAMON	uB	CSGA	Psychology (Developmental, Experimental, cognitive) or Biology of Behavior (Ethology) or Neurosciences	450	2 & 3
	Samuel JACQUIOT	uB	Agroécologie	Ecology and evolution of plant-microorganisms interactions	450	2
Juan SANCHEZ-ALCANIZ	CNRS	CSGA	Neurobiology	450	3	
Instrument	Principal Investigateur (PI)	Hébergeur	Laboratoire hôte	Profil recherche du poste	Subvention ISITE ** (k€)	Axes ***
International Coach Fellowships	1. Matthias SUTTER	BSB	LESSAC	Experimental Economics	600	2
Instrument	Principal Investigateur (PI)	Acronyme	Titre du projet	Membres du Consortium ISITE-BFC impliqués / Entreprises	Subvention ISITE ** (k€)	Axes ***
Projets Conjointes ISITE-BFC / Industries	Aurine BARTASYTE	ANTARES	Advance Alkaline Niobate Architectures for the next generation ultra-wide band and tunable acoustic RF filters	UFC, ENSMM, <u>Annealys</u> (34 - Montpellier), <u>Qualcomm</u> (06)	400	1
	Nicolas FATIN-ROUGE	PAPIRUS	Pompasse assistée par des puits inclinés avec récupération par upwelling et injection de stabilisants	UFC, <u>Innovyn</u> (39 - Tavaux), <u>Sercol</u> (69 - Lyon), <u>Intera</u> (69 - Lyon)	400	1
	Olivier MICHEAU	nanoTRAIL_Lighter	Functionalization of novel anti DR4 & DR5 onto magnetic nanoparticles for cancer therapy	INSERM, uB, UFC, <u>Covalab</u> (21 - Dijon)	400	3
	Virginie BLONDEAU-PATISSIER	CO2DECIN	Carbon monoxide Carbon dioxide detection in car interiors	UFC, CNRS, ENSMM, uB, <u>PSA-Peugeot</u> (25 - Sochaux) <u>Frec'n/svs</u> (25 - Besançon)	400	1
	Catherine HENALTL	NATADGES	Multi-Scale avoidances of soil emissions of the greenhouse gas N2O by the use of natural additives or micro-organisms	INRA, uB, ASD, UFC, <u>Roullier Groupe - Agro Innovation International</u> (35 - St Malo), <u>Territoire Digital</u> (25 - Besançon)	400	2
	Gilles BRACHOTTE	COCKTAIL	Observatory of weak signals and trends in food discourse : the twitter cocktail	uB, UFC, INRA, <u>Atol Consulting and Development</u> (21 - Gevrey Chamberlin) <u>Webdrone</u> (21 - Dijon)	400	2
UBFC Senior Fellowships	Laurent PHILIPPOT	BISCAL	Deciphering Biotic Interactions and their role in Soil Microbial Community Assembly	INRA	400	2
	François GHIRINGHELLI	NLRTCELLS	Role of NLRP3 in the biology of CD4 and CD8 T cells	CGFL/uB	400	3

Instrument	Principal Investigateur (PI)	Acronyme	Titre du projet	Membres du Consortium ISITE-BFC impliqués / Entreprises	Subvention ISITE ** (k€)	Axes ***
Projets émergents	1. Stéphane GARNIER	CANON	LANDSCAPE CONNECTIVITY AND BIODIVERSITY: NETWORKS OF NETWORKS	uB, UFC, CNRS	150	2
	2. Charalambos PAPAXANTHIS	GRAVITARM	Gravity force integration into motor control of arm movements	uB, INSERM, UFC, CHU Dijon	150	3
	3. Pierre COLMAN	SWO	SURFACE WAVE OPTOMECHANICS	CNRS, uB, UFC	150	1
	4. Christian KLEIN	NAANoD	Numerical and Analytical Approaches for Nonlinear Dispersive PDEs	uB, UFC	150	1
	5. Anthony ROMIEU	BacterioBioSens	Tunable Near-Infrared Fluorophores based on Bacteriochlorin-Diketopyrrolopyrrole (DPP) Hybrids for Biolabeling/BioSensing Applications	uB	150	3, 1
	6. Marie-Agnès BRINGER	Fagy	IMPACT OF DIETARY OMEGA-6 AND OMEGA-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS ON AUTOPHAGY IN THE RETINA	INRA	150	2
	7. Thomas KARBOWIAK	Smart Food Pack	SMART FOOD PACKAGING BASED ON MOLECULARLY IMPRINTED POLYMERS	AgroSup, INRA	150	2
	8. Stefan GIURGEA	PEM-DIMAG	PEMFC NON-INVASIVE DATA-BASED DIAGNOSIS THROUGH THE EXTERNAL MAGNETIC FIELD MEASUREMENT	UTBM, UFC	150	1
MASTERS dispensés en langue anglaise	David VIENNOT	CompuPhys	Computational Physics	UFC, uB, ENSMM, CNRS	75k€ /an	1
	Ewen BODIO	T2MC	Transition Metals in Molecular Chemistry	uB, UFC, CNRS	75k€/an	1
	Abdallah MAKHOUL	IoT	Internet of Things	UFC, UTBM	75k€ /an	1
	Diego LEGROS	DASEE	Data Analyst for Spatial and Environmental Economics	uB, ASD, INRA	75k€ /an	2
	Yves ARTUR	Innovating drugs	Innovating drugs	uB, INSERM, UFC	75k€ /an	3
	Rudy CHAULET	RareBooks	Rare Books and Digital Humanities	UFC, uB	75k€ /an	4, 1
	Jean-Louis TORNATORE	PIECE	Projects in International and European Cultural Engineering	uB, UFC, BSB	75k€ /an	4

LISTE COMPLEMENTAIRE AAP3 ISITE-BFC

Instrument	Candidat	Etablissement qui s'engage à publier un concours sur le profil du poste dans les 3 ans	Laboratoire hôte	Profil recherche du poste	-	Axes ***
International Junior Fellowships (Tenure Eligible Tracks)	2. Sylvain CAROZZA	uB	IMB	Mathematical physics	-	1
	3. Nils BENEDICTER					
	4. Rouven FRASSEK					
Instrument	Principal Investigateur (PI)	Hébergeur	Laboratoire hôte	Profil recherche du poste	-	Axes ***
International Coach Fellowships	2. Uri GNEEZY	BSB	LESSAC	Experimental Economics	-	2
Instrument	Principal Investigateur (PI)	Acronyme	Titre du projet	Membres du Consortium ISITE-BFC impliqués / Entreprises	-	Axes ***
Projets émergents	9. Maxime JACQUOT	HoloNet	TOWARD EXTENDED VISUAL CONTROL CAPABILITIES USING DIGITAL HOLOGRAPHY & ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS APPLIED TO MICRO-ROBOTICS & PHOTONICS	UFC, ENSMM, CNRS	-	1
	10. Fabien AMIOT	MIAM	MECHANICAL ARCHITECTURED MATERIALS	CNRS, UFC, ENSMM	-	1