

DELIBERATIONS
du Conseil d'Administration de l'Université de Bourgogne

Séance du 21 mai 2014

POINT VII.2 :
Compte-rendu des travaux du Conseil scientifique (CS) du 14 mai 2014 exerçant les
compétences de la Commission de la recherche (CR) :
avis sur les demandes de subvention déposées dans le cadre de l'Appel à projets
BQR 2014 Bourgogne Franche-Comté

LE CONSEIL D'ADMINISTRATION

- VU le code de l'Éducation
- VU les statuts de l'Université de Bourgogne
- VU l'avis du Conseil scientifique du 14 mai 2014

APRES EN AVOIR DELIBERE,

APPROUVE, avec 20 pour (unanimité) : les subventions attribuées dans le cadre de l'Appel à projets
BQR 2014 Bourgogne Franche-Comté.

Dijon, le 23 mai 2014

Le Président de l'Université de Bourgogne,

Alain BONNIN

PJ. : Tableau BQR Bourgogne Franche-Comté 2014

Délibération transmise au Recteur Chancelier de l'Université de Bourgogne

Délibération publiée sur le site internet de l'établissement

Numéro Dossier	Cluster	Type soutien	Intitulé projet	Laboratoire FC	Laboratoire Bgne	Laboratoire extérieur	Porteur (s)	Durée (en mois)	Budget total	Subvention totale demandée	Subv. Proposée
BQR2014-1	PATRIMOINE ET TERRITOIRE	colloque	Colloque international - 18 et 19 septembre 2014 "Les 30 ans des Titres 2 et 3 du statut général des fonctionnaires : les Fonctions publiques de l'Etat et de la Territoire en perspectives"	UFC: EA 3225 - CRJFC	uB: EA 4179 - CREDESPO		Joël MEKHANTAR, Professeur de droit public (UB CREDESPO)	24	15 700,00	5 000,00	0
BQR2014-2	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, énergie, véhicules, temps, systèmes intelligents.	équipement	Mesure dynamique de thermalisation ultra-rapide	UFC: UMR 6213 - UTINAM	uB: UMR 6303 - ICB		Edouard HERTZ		94 257,57	9 425,57	0
BQR2014-3	Santé, Ingénierie moléculaire et tissulaire	équipement	Acquisition d'un lecteur microplaques pour la réalisation d'un projet de recherche financé par la Société Francophone du Diabète		uB: UMR S 866 - LNC		Pascal DEGRACE		33 525,60	8 325,60	0
BQR2014-4	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, énergie, véhicules, temps, systèmes intelligents.	Fonctionnement et équipement	Intégration du véhicule électrique dans le bâtiment intelligent : architecture, dimensionnement et planification de recharge	UTBM: IRTES - SeT	ISAT Nevers / uB: EA 1859 - DRIVE		Sidi-Mohammed SENOUCI - Robin ROCHE	24	15 000,00	15 000,00	0
BQR2014-5	Santé, Ingénierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement	Profil d'acides gras, métabolisme peroxysomal et amyloïdogenèse sur le modèle de souris Alzheimer APP ^{swe} /PSEN1 ^{é9}	UFC: EA 3922 - Estrogènes	uB: EA 7270	UB Plateau de Lipidomique CHU DU BOCAGE, 2 bd	Gérard LIZARD - Pierre-Yves RISOLD - Jean-Paul PAIS DE BARROS	24	15 619,53	15 000,00	7500
BQR2014-6	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, énergie, véhicules, temps, systèmes intelligents.	Fonctionnement	La projection thermique au service du soudage laser : amélioration des propriétés des assemblages hétérogènes	UTBM: IRTES - LERMPS	uB: UMR 6303 - ICB		Pierre SALLAMAND - Sophie COSTIL	12	14 000,00	14 000,00	0
BQR2014-7	Santé, Ingénierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement	Nouveaux complexes organométalliques à visée anti-cancéreuses obtenus à partir de réactifs issus de la biomasse	UFC: UMR 6213 - UTINAM	uB: UMR 6302 - ICMUB		Jérôme HUSSON- Ewen BODIO	24	21 000,00	15 000,00	7500
BQR2014-8	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, énergie, véhicules, temps, systèmes intelligents.	Fonctionnement	OXYdes complexes nanostructurés en couches minces pour CAPteurs - OXYCAP	UFC: UMR 6174 - FEMTO-ST / UMR 6249 - CHRONO	uB: UMR 6303 - ICB		Nicolas MARTIN - Valérie POTIN	24	30 000,00	15 000,00	7500
BQR2014-9	Apprentissage et santé, vulnérabilité	Fonctionnement et équipement	Conception d'outils pour une Simulation Tactile Maîtrisée (COSTaM)	UMR 6174 - FEMTO-ST	UMR 5022 - LEAD Pôle 2AFE		GUY MONTEIL, Annie VINTER		26 918,00	15 000,00	0
BQR2014-10	Santé, Ingénierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement	Identification et rôle des lipides pro-sésolutifs dans l'effet anti-inflammatoire du SuperMApo, médicament de thérapie innovante	UFC: UMR 1098 - HOTE-GREFFON	uB: UMR S 866 - LNC	Labex LIPSTIC-FCS Bourgogne Franche-Comté	Sylvain PERRUCHE	12	15 000,00	15 000,00	7500
BQR2014-11	Apprentissage et santé, vulnérabilité - Patrimoines et territoires	Fonctionnement, colloque	Elargir la démocratie, organiser les personnes âgées. L'enjeu du syndicalisme des retraités	UFC: EA 4660 - C3S	uB: FRE 3499 - CGC		Georges UBBIALI, Bruno LAFFORT	24	15 000,00		0
BQR2014-12	Santé, Ingénierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement, équipement	Evaluation et prévention des fatigues psychologique et physiologique liées à l'épuisement en situation sportive	UFC: EA 4660 - C3S	uB: EA 4180 - SPMS		Laurent MOUROT	24	19 100,00	14 900,00	0
BQR2014-13	Santé, Ingénierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement	Étude de la compréhension des mécanismes cellulaires et moléculaires de la rétinopathie pigmentaire du syndrome de Cohen pour identifier des cibles thérapeutiques		uB: EA 4271 - GAD / UMR 6265/ - UMR A1324 - CSGA		Pr Laurence OLIVIER-FAIVRE	24	15 000,00	15 000,00	0
BQR2014-14	Apprentissage et santé, vulnérabilité	Fonctionnement	Santé cérébrale et BDNF sanguin	UFC: EA 4267 -	uB: UMR S 1093 -		Christine MARIE	12	14 000,00	8 000,00	7000
BQR2014-15	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, énergie, véhicules, temps, systèmes intelligents.	Fonctionnement, Equipement	Développement de capteurs à ondes de surface dédiés à la mesure précise de monoxyde de carbone présent dans l'air	UFC: UMR 6174 - FEMTO-ST	uB: UMR 6302 - ICMUB		Dr Virginie BLONDEAU-PATISSIER - Pr Claude GROS		30 120,00	15 000,00	7500
BQR2014-16	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, énergie, véhicules, temps, systèmes intelligents.	Fonctionnement, Equipement	CELLSTACK	UFC: UMR 6174 - FEMTO-ST UTBM: IRTES - LERMPS	uB: UMR 6303 - ICB		Pascal BRIOIS, Lionel COMBEMALE, Marie-Cécile PERA	24	13 507,56	13 507,56	6500
BQR2014-17	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, énergie, véhicules, temps, systèmes intelligents.	colloque	Un colloque pour "l'année Internationale de la lumière en 2015"	UFC: UMR 6174 - FEMTO-ST	uB: UMR 6303 - ICB		Maxime JACQUOT - Christophe FINOT	18	27 000,00	15 000,00	13000
BQR2014-18	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, énergie, véhicules, temps, systèmes intelligents. Santé, Ingénierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement	Criblage d'une banque de nanobodies et identifications de leur cible dans le cancer gastrique par technologie Biopuce-MS	UFC: UMR 6174 - FEMTO-ST	CHU de Dijon /UB Plateforme CLIPP IFR100		Dr W. BOIREAU - P. DUCOROY	24		15 000,00	7500

Numéro Dossier	Cluster	Type soutien	Intitulé projet	Laboratoire FC	Laboratoire Bgne	Laboratoire extérieur	Porteur (s)	Durée (en mois)	Budget total	Subvention totale demandée	Subv. Proposée
BQR2014-19	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, énergie, véhicules, temps, systèmes intelligents.	Fonctionnement	Durabilité des composites biosourcés	UFC: UMR 6174 - FEMTO-ST	uB: EA 1859 - DRIVE / UMR 6302 - ICMUB		Lamine BOUBAKAR - Vincent PLACET	24	14 100,00	14 100,00	7000
BQR2014-20	Environnement, Aliment Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, énergie, véhicules, temps, systèmes intelligents.	colloque	1ère réunion plénière du GDR SUIE (groupement de recherche CNRS N°3622)	UFC: UMR 6213 - UTINAM / UMR 6174 - FEMTO-ST	uB: UMR 6282 - Biogéosciences		PICAUD Sylvain - DEVEL Michel - MARTINY Nadège	24	45 500,00	6 000,00	1500
BQR2014-21	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, énergie, véhicules, temps, systèmes intelligents.	Fonctionnement	Impact de traitements thermomécaniques sur la perméation à l'hydrogène de membrane de titane - Acronyme : PermHyTi'on	UFC: UMR 6174 - FEMTO-ST	uB: UMR 6303 - ICB		DEJARDIN Steeve - CHAPELLE David	12	10 000,00	10 000,00	0
BQR2014-22	Environnement, Aliment	Fonctionnement	Apports pour la caractérisation des réservoirs cabonatéés microporeux. Le cas de la Craie à l'affleurement et en subsurface (Crétacé supérieur, bassin de Paris).	UFC: UMR 6249 - CHRONO	uB: UMR 6282 - Biogéosciences		COLLIN Pierre-Yves, SIZUN Jean-Pierre	18	11 500,00	11 500,00	5500
BQR2014-23	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, énergie, véhicules, temps, systèmes intelligents.	Fonctionnement	Amélioration de la chaîne de soins, ambulance "intelligente"	UTBM: IRTES - SeT UFC: EA 4662 - NANO	ISAT Nevers / uB: EA 1859 - DRIVE		GRUNDER Olivier, BARAKAT Oussama, Sidi Mohammed SENOUCI	24	14 455,00	14 455,00	0
BQR2014-24	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, énergie, véhicules, temps, systèmes intelligents.	Fonctionnement	Intégration de la technologie de communication dans le contrôle de convoi de véhicules autonomes (platoon) sous simulateur et sur véhicules	UTBM: IRTES - SeT	ISAT Nevers / uB: EA 1859 - DRIVE		GECHTER Franck - Sidi Mohammed SENOUCI	24	15 000,00	15 000,00	0
BQR2014-25	Environnement, Aliment Patrimoines et territoires	Fonctionnement	DiVin (Digital Vin)	UFC: EA 4661 - ELLIADD	uB: EA 4177 - CIMEOS		COUTANT Alexandre, BOUTAUD Jean-Jacques		12 400,00	8 100,00	0
BQR2014-26	Environnement, Aliment Patrimoines et territoires	Fonctionnement	Forme urbaine, mobilités des individus et climat urbain : simulations de l'îlot de chaleur urbain et de l'exposition des populations au stress thermique	UFC - uB : UMR 6049 - THÉMA	UFC - uB : UMR 6049 - THÉMA uB: UMR 6282 - Biogéosciences	Uni Strasbourg: UMR LIVE	TANNIER Cécile, POHL Benjamin	12	15 000,00	15 000,00	7500
BQR2014-27	Santé, Ingenierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement	Tests in vivo de vectorisation d'une molécule proapoptotique TRAIL par des nanotubes de carbone (NTC) : cible thérapeutique prometteuse du cancer	UFC: EA 4662 - NANO	uB: UMR S 866 - LNC		Dr HERLEM Guillaume, Dr MICHEAU Olivier	18		28 000,00	0
BQR2014-28	Environnement, Aliment	Fonctionnement	Cyclicité des populations de rongeurs : un rôle pour les parasites intestinaux ?	UFC: UMR 6249 - CHRONO	uB: UMR 6282 - Biogéosciences		Jérôme MOREAU - Eve AFONSO	12	9 500,00	8 500,00	4500
BQR2014-29	Environnement, Aliment	Fonctionnement	Etude des Interactions entre Bactéries Entériques et Faune des Agrosystèmes	UFC: UMR 6249 - CHRONO	uB: UMR A 1347 - Agroécologie		BOLLACHE Loic - HARTMANN Alain -		20 000,00	12 000,00	0
BQR2014-30	Apprentissage et santé, vulnérabilité	Fonctionnement	Modulation des réseaux de la prise alimentaire dans des contextes hédonique et dépressif	UFC: EA 481 - NEURO	uB: UMR 6265/- UMR A1324 - CSGA		DATICHE Frédérique	12	15 000,00	15 000,00	0
BQR2014-31	Santé, Ingenierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement	Mise au point, caractérisation et amélioration d'inhibiteurs nanovectorisés de la protéine humaine HSP70	UFC: EA 4267 - FDE	uB: UMR 6265/- UMR A1324 - CSGA / UMR S 866 - LNC		NEIERS Fabrine	12	15 000,00	15 000,00	0
BQR2014-32	A SUPPRIMER DOUBLON avec BQR2014-17	A SUPPRIMER DOUBLON avec BQR2014-17	Spectroscopie Raman stimulée de molécules gazeuses contenues dans des fibres photoniques à coeur creux	UFC: UMR 6174 - FEMTO-ST	uB: UMR 6303 - ICB	DOUBLON avec	Gil FANJOUX Guy MILLOT	DOUBLON avec BQR2014-17			7500
BQR2014-33	Environnement, Aliment Patrimoines et territoires	Fonctionnement	Le néolithique des marais de Saint-Gond (Marne, France). Etudes spatiales et paléoenvironnementales pour la reconstitution du territoire et des dynamiques d'anthropisation	UFC: UMR 6249 - CHRONO	uB: UMR 6298 - ARTÉHIS / USR 3516 - MSH Dijon		MARTINEAU Rémi	24	19 591,00	12 500,00	11000
BQR2014-34	Patrimoines et Territoires	équipement	Etude morphométrique de la Céramique celtique : EMC ²	UFC: UMR 6249 - CHRONO	uB: UMR 6298 - ARTÉHIS / UMR 6282 - Biogéosciences / UMR 5584 - IMB		MONNA Fabrice	12	14 147,00	14 147,00	12500
BQR2014-35	Santé, Ingenierie moléculaire et tissulaire	équipement	Extension d'un équipement du Plateau technique Phénotypage métabolique et comportemental du petit animal		uB: UMR S 866 - LNC		BESNARD Philippe, MERLIN Jean-Francois MERLIN		9 337,20	9 337,20	0
BQR2014-36	Apprentissage et santé, vulnérabilité	Fonctionnement	La singularité des expériences émotionnelles influence-t-elle l'expérience subjective du temps ? Apport de l'étude comparative jeunes/âgés	UFC: UMSR 3124 - MSHE	uB: UMR 5022 - LEAD		Sandrine VIEILLARD, Emmanuel BIGAND	24	16 841,00	14 841,00	0

Numéro Dossier	Cluster	Type soutien	Intitulé projet	Laboratoire FC	Laboratoire Bgne	Laboratoire extérieur	Porteur (s)	Durée (en mois)	Budget total	Subvention totale demandée	Subv. Proposée
BQR2014-37	Patrimoines et Territoires	Fonctionnement	Mise en place du Centre Marcel Maget et traitement archivistique et numérisation des fons Marcel Maget et Guy Barbichon	UFC: UMSR 3124 - MSHE / EA 3189 - LASA	uB: USR 3516 - MSH Dijon AgroSup - INRA : UMR 1041 -		LAFERTE Gilles	12		15 000,00	7500
BQR2014-38	Patrimoines et Territoires	Fonctionnement	Pasteurisation 150 : un objet (co-)mémoriel saisi par l'interdisciplinarité	UFC: UMSR 3124 - MSHE / EA 2274 - PHILO	uB: USR 3516 - MSH Dijon / EA 4177 - CIMEOS / FRE 3499 - CGC		RAICHVARG Daniel	12	14 000,00	5 000,00	3000
BQR2014-39	Patrimoines et Territoires	Fonctionnement	Coopérer et transmettre dans le secteur viticole : une comparaison entre deux régions (Bourgogne et Franche-Comté)	UFC: UMSR 3124 - MSHE / EA 3189 - LASA	uB: FRE 3499 - CGC (Centre Chevrier)		GUIGON Sylvie, GUINCHARD Christian, SCHEPENS Florent	24	14 543,00	14 543,00	0
BQR2014-40	Patrimoines et Territoires	Fonctionnement	Deux frontières aux destins croisés ? Etude interdisciplinaire et comparative des délimitations territoriales entre la France et la Suisse, entre la Bourgogne et la Franche-Comté (XIVE siècle-XXIe siècle)	UFC: UMSR 3124 - MSHE	uB: USR 3516 - MSH Dijon		KACI Maxime	24	14 960,00	14 960,00	0
BQR2014-41	Patrimoines et Territoires	Fonctionnement, colloque	Mouvements sociaux, syndicalismes, mutation économiques, années 1960-années2000	UFC: UMSR 3124 - MSHE / EA 2273 - LSH / EA 3225 - CRJFC / EA 3189 -	uB: USR 3516 - MSH Dijon / FRE 3499 - CGC (Centre Chevrier) / EA 4179 -		BARRIERE Jean-Paul - VIGNA Xavier	24	25 000,00	15 000,00	0
BQR2014-42	A SUPPRIMER DOUBLON avec BQR2014-29	ER DOUBLON avec	A SUPPRIMER DOUBLON avec BQR2014-29	ER DOUBLON avec	ER DOUBLON avec	ER DOUBLON avec	A SUPPRIMER DOUBLON a	DOUBLON av	A SUPPRIME	A SUPPRIMER D	0
BQR2014-43	Santé, Ingenierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement	Utilisation de l'imagerie multispectrale combinée à la fluorescence dans la détection préperatoire des résideus de cholestétome de l'os temporal	UFC: UMR 6174 - FEMTO-ST	uB: UMR 6306 - LE2I		MARZANI Franck - WACOGNE Bruno	24	18 600,00	15 000,00	7500
BQR2014-44	Patrimoines et Territoires	Fonctionnement, Equipement	Données, Modèle, Raisonnement, Qualité et Connaissances : une approche multi-paradigme pour la gestion des corpus numériques en archéologique	UFC: UMR 6249 - CHRONO	uB: UMR 6306 - LE2I / UMR 6298 - ARTéHIS		LECLERCQ Eric - SAVONNET Marinette	24	15 025,00	12 025,00	0
BQR2014-45	Santé, Ingenierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement, colloque	Propriétés combinatoires des structures secondaires de polynucléotides (RNA secondary structures)	UFC: UMR 6174 - FEMTO-ST	uB: UMR 6306 - LE2I		VAJNOVSZKI VincenT - BARIL Jean-Luc - GIORGETTI Alain -	24	14 000,00	14 000,00	0
BQR2014-46	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, energie, véhicules, temps, systèmes intelligents.	Fonctionnement, Equipement	Vision multi-spectral pour les systèmes d'aide à la conduite	UTBM: IRTEs - SeT	uB: UMR 6306 - LE2I		GOUTON Pierre, RUCHEK Yassine	12	14 750,00	12 750,00	6500
BQR2014-47	Environnement, aliment	Fonctionnement	Etude de la sensibilité trigéminal dans la perception précoce des odeurs. Implication dans le développement des préférences olfactives et alimentaires chez l'enfant	UFC: EA 481 - NEURO	uB: UMR 6265/ - UMR A1324 - CSGA		JACQUOT Laurence	24	8 000,00	8 000,00	4500
BQR2014-48	Apprentissage et santé, vulnérabilité	equipement	COCRICUS : Communication de Crise en Contexte Urbain Sémantique	UFC: EA 4661 - ELLIADD	uB: UMR 6306 - LE2I		ROXIN Ioan - NICOLLE Christophe	24	15 777,00	8 577,00	0
BQR2014-49	Santé, Ingenierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement	Thérapies par MTI (médicaments de thérapie innovante) d'origine sanguine : trajectoires d'un agent thérapeutique	UFC: UMSR 3124 - MSHE / UMR 1098 - HOTE-GREFFON / EA 3225 - CRJFC UTBM: RECITS -	uB: USR 3516 - MSH Dijon / FRE 3499 - CGC (Centre Chevrier) / EA 4179 - CREDESPO		CHAUVEAU Sophie	22	8 000,00	8 000,00	4500
BQR2014-50	Patrimoines et Territoires	colloque	Vers la construction d'une LEX MEDITERRANEA	UFC: EA 3225 - CRJFC	uB: UMR 6295 - CREDIMI		Filali OSMAN - Laurence RAVILLON		25 000,00	9 000,00	0
BQR2014-51	Santé, Ingenierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement	Biomarqueurs potentiels de sévérité de l'atteinte endothéliale dans l'insuffisance rénale chronique au stade terminal évalués lors de l'initiation d'une technique d'épuration extra-rénale (hémodialyse intermittente ou dialyse péritonéale)	UFC: EA 3920 - CARDIO	uB: UMR 6265/ - UMR A1324 - CSGA		Ségoène GAMBERT-NICOT	18	9 977,98	9 977,98	0
BQR2014-52	Photonique, matériaux avancés, nanotechnologies, robotique et microtechniques, energie, véhicules, temps, systèmes intelligents. Santé, Ingenierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement	Nanosondes IRM/TEP fonctionnalisées pour un meilleur ciblage des tumeurs	UFC: UMR 6213 - UTINAM	uB: UMR 6302 - ICMUB / UMR 6306 - LE2I		Stéphane ROUX	24	29 100,00	15 000,00	13000
BQR2014-53	Santé, Ingenierie moléculaire et tissulaire	Fonctionnement	Recherche de mécanismes de résistance homologues dans les souches cliniques de Pseudomonas aeruginosa et achromobacter xylooxidans isolées à Besançon et à Dijon	UFC: EA 4266 - API	uB: EA 4266 - API		Dr Llanes Catherine		14 500,00	11 000,00	0
BQR2014-54	Environnement, aliment	colloque	Neutrons and Food 3		AgroSup: UMR MA 2012.02.102 - PAM		Loupiac		28 000,00	3 250,00	0

Numéro Dossier	Cluster	Type soutien	Intitulé projet	Laboratoire FC	Laboratoire Bgne	Laboratoire extérieur	Porteur (s)	Durée (en mois)	Budget total	Subvention totale demandée	Subv. Proposée
BQR2014-55	Environnement, aliment	Fonctionnement	POLLAGRO : Le service de POLLinisation dans les AGROsystèmes prairaux et de grandes cultures : diversité des interaction, trophiques et fonctionnelles	UFC: UMR 6249 - CHRONO	uB - AgroSup: UMR A 1347 - Agroécologie		LAINUNG Beryl, MCF UB	24	15 000,00	15 000,00	0
BQR2014-56	Environnement, aliment	Fonctionnement	Transferts et Risques des Organiques Persistants pour les Escargots (TROPE)	UFC: UMR 6249 - CHRONO	uB - AgroSup: UMR A 1347 -		A de Vaufleury	12	15 000,00	15 000,00	0