

BQR-UPVD

BONUS QUALITÉ RECHERCHE DE L'UPVD

Le Bonus Qualité Recherche (BQR) est un financement de projets de recherche interne à l'UPVD destiné prioritairement à l'amorçage de sujets émergents à haut risque mais aussi au co-financement de séminaires et colloques. Les résultats qui en découlent permettent alors souvent de poursuivre par des programmes nationaux type ANR ou européens au sein de consortium de plusieurs partenaires académiques et industriels. Le BQR est géré de manière transversale et pluridisciplinaire, les lauréats sont sélectionnés chaque année par un jury unique composé de l'ensemble des directeurs de laboratoires et d'experts extérieurs couvrant toutes les disciplines concernées.

Taux de réussite : 76 % des projets présentés obtiennent un financement

2019

Gros projets

- **LGDP** - Joris BERTRAND - *Etude des bases génomiques de la radiation adaptative des orchidées euro-méditerranéennes du genre Ophrys*
- **IHPE** - Benjamin GOUBAL - *Populations cellulaires et bases moléculaires de la mémoire immunitaire chez le mollusque d'eau douce *Biomphalaria glabrata**
- **PROMES** - Elie NADAL - *Caractérisation optique et magnéto-optique de nanomatériaux innovants pour la conversion de l'énergie*
- **CRESEM** - Bénédicte MEILLON - Colloque international : *"Le Sauvage urbain : Penser, percevoir et vivre avec la nature en ville"*
- **HNHP** - Tony CHEVALIER - *Développement du squelette chez les hommes "modernes", anciens et chez néandertal - Perspectives fonctionnelle et évolutive par une approche intégrative et multiscalaire*
- **CRESEM** - Julien LUGAND - *ESTUDI- Projet pluri-annuel*
- **BAE-LBBM** - Christophe CALVAYRAC - *LAGFOCUS : Focus sur l'état de contamination de la lagune de Salses-Leucate : de l'écosystème naturel vers le laboratoire*
- **CRIOBE** - Nicolas INGUIMBERT - *Couplage moléculaire d'un ligand peptidique à sa cible moléculaire impliquée dans des maladies neurodégénératives ; une aide à l'optimisation rationnelle du ligand*
- **DALI-LIRMM** - David PARELLO - *Processeur Parallélisant pour le Calcul Embarqué temps réel critique (PPCE)*

Petits projets

- **ART-DEV**- Guillaume CARROUET, Aurélie DELAGE, Maxime HURE (CDED) - *INROC - mob : Innovation en matière de politiques publiques de mobilité dans la nouvelle région Occitanie*
- **IHPE**- David DUVAL - *MetaboloSNAIL*
- **IMAGES Espace Dev**- Samira EL YACOUBI - *International Conference on Internet Science - INSCI 2019*
- **LEPSA**- Eric FRUCHART - *7ème Congrès de la théorie de l'intégration de l'information et de la mesure fonctionnelle*

- **LAMPS**- Mircea SOFONEA - *Journées Perpignanaises de Mathématiques Appliquées (deuxième édition)*
- **MRM**- Fabienne VILLESEQUE DUBUS, Benjamin BENOIT - *Le contrôle de gestion dans l'économie collaborative : le cas AIRBNB*
- **CRESEM**- Esteban CASTANER, Isabelle CASES, Laetitia DELOUSTAL - *Vertus et perversions du patrimoine, du projet humaniste au marketing des territoires*
- **LAMPS**- Robert BROUZET - *Semaine des Maths 2019*
- **CRESEM**- Thierry GOBERT, Ghislaine JAY-ROBERT, Cécile JUBIER GALINIER - *Lancement d'une collection aux PUP et publication du 1er livre de la collection lié aux actes du colloque " Les Frontières de l'image ", collaboration avec le Centre International du Photojournalisme et Visa pour l'image*
- **CEFREM**- Dominique AUBERT - *Caractérisation des formes du phosphore dans le Bassin Versant de la Têt*
- **BAE-LBBM**- Florence VOUBE - *Journée IHSS - France. Fonction et dynamique des matières organiques naturelles dans l'environnement vis-à-vis de contaminants.*
- **CRESEM**- Aymat CATAFAU - *Publication du colloque : L'archéologie au village - Le village et ses transformations, du Moyen Âge au premier cadastre*
- **CRIOBE**- Isabelle BONNARD - *Développement d'un outil de criblage ciblé pour l'identification de composés bioactifs issus de la diversité micro-algale*
- **LGDP**- Cécile BOUSQUET-ANTONELLI - *Identification dynamique de l'ensemble de protéines lectrices de m6A sur le transcriptome de plantes soumises à un stress thermique*
- **CRESEM**- Nicolas PEYPOCH - *6ème colloque annuel de l'Association Francophone de Management du Tourisme (AFMAT)*
- **CDED**- Jean-François CALMETTE, Mathieu DOAT - *Journée d'études " La fin des communes ? "*
- **CEFREM**- Olivier VERNEAU - *Impact des changements environnementaux sur le comportement des tortues d'eau douce*
- **CORHIS**- Manuel BOUCHER - *Colloque " Frontières et Franchissements. Quelles articulations entre recherche, action et interventions sociales "*
- **CDED**- Jacobo RIOS, Mathieu DOAT - *Colloque " L'identité : approches juridiques "*

2018

Gros projets

- **IHPE** - Olivier REY - *Développement de marqueurs génomiques et étude des populations naturelles de schistosome hybride au Sénégal*
- **BAE-LBBM** - Lise BARTHELMEBS - *HppdBiomark : les gènes hppd microbiens comme biomarqueurs des herbicides -tricétones*
- **PROMES** - Maxime PERIER-MUZET - *Procédés thermo-chimiques innovants couplant stockage thermique et production d'électricité : caractérisation du cycle moteur en conditions représentatives de couplage dynamique*
- **CEFREM** - Philippe LENFANT - *Acquisition de recycleurs (système respiratoire à circuit fermé) pour la plongée scientifique*
- **HNHP** - Anne-Sophie LARTIGOT CAMPIN - *Comportements des Prédateurs au Pléistocène*
- **LGDP** - Thierry LAGRANGE - *Identification des ARN messagers cibles d'une nouvelle famille de protéines impliquée dans le développement et la réponse des plantes à leur environnement*
- **LEPSA** - Fabienne DURAND - *Hypoxie simulée et recherches au LEPSA*

Petits projets

- **PROMES** - Stéphane GRIEU - *L'énergie solaire : enjeux sociétaux et défis technologiques*
- **LGDP** - Jean-Marc DERAGON - *Colloque PlantAdapt 2018*
- **IHPE** - Juliette LANGAND - *Cartographie de trématodes parasites du bétail et de leurs mollusques vecteurs sur les estives des Pyrénées-Orientales*
- **CDED** - Jacobo RIOS et Mathieu DOAT - *Quelle unité de l'Etat dans un système juridique pluriel ? Colloque international*
- **CDED** - Jean-Marc MOULIN - *L'entreprise face aux défis du numérique*
- **ART Dev** - Guillaume LACQUEMENT et Wolfgang LUDWIG - *Changement Climatique et Ruralité: Trajectoires de l'Eau dans le bassin de la Têt (Pyrénées- Orientales)*
- **CRIOBE** - Nicolas INGUIMBERT - *Etude de l'effet du praziquantel sur le schistosome par une approche métabolomique visant à identifier les peptides émis et corrélation avec le renforcement de la réponse immunitaire*
- **LAMPS** - Walter BRIEC - *Gestion de Portefeuille d'Actifs Financiers et Frontières*
- **IMAGES ESPACE Dev** - Anne-Cécile RIBOU - *L'intérêt des composés à base de bore pour l'imagerie cellulaire*
- **CEFREM** - Dominique AUBERT - *Caractérisation des niveaux de concentration en Terres Rares (REE) dans les algues de la côte catalane*
- **BAE-LBBM** - Florence VOUBE - *Amélioration de l'utilisation d'un traceur hydrologique fluorescent dans les eaux naturelles*
- **CRESEM** - Virginie SOULIER - *Les témoins au musée. " Mémoires du patrimoine mémoriel "*
- **LEPSA** - Grégory DOUCENDE - *Evaluation embarquée de la pose de pied en trail*
- **CRESEM** - Nathalie SOLOMON - *Le coup de la panne. Râtes et dysfonctionnements textuels*
- **LAMPS** - Robert BROUZET - *Semaine des Maths à l'UPVD*
- **CRIOBE** - Cédric BERTRAND - *Natural Product & Biocontrol 2018*
- **CEFREM** - Wolfgang LUDWIG - *Organisation du colloque annuel de RESOMAR*
- **PROMES** - Hamid KACHKACHI - *Role of magnetism in energy harvesting and conversion by hybrid nanostructures (Rôle du magnétisme dans l'absorption et la conversion de l'énergie)*
- **MRM** - Benjamin BENOIT - *La mobilité géographique et fonctionnelle dans une démarche de contrôle de gestion*
- **LEPSA** - Henri MERIC et David PARELLO - *Plateforme d'évaluation et de suivi de l'activité physique et sportive des patients atteints de maladie chronique*
- **CRESEM** - Martin GALINIER et Michel ROUX - *La présence militaire dans les campagnes aux époques hellénistique et romaine : chance ou fatalité pour les communautés rurales ?*

2017

Gros projets

- **CRIOBE** - Bernard BANAIGS - *Finalisation Equipement UHPLC-Q-TOF-HRMS dédié à la métabolomique environnementale et aux études en écologie chimique*

- **IHPE**- David DUVAL - *Développement de l'outil génomique fonctionnelle CRISPR- Cas chez Biomphalaria glabrata, vecteur de la bilharziose*
- **BAE-LBBM**- Florence VOUBE - *Acquisition d'un spectrofluorimètre pour l'étude des relations contaminants-matières organiques naturelles dans les écosystèmes sol et eau*
- **HNHP**- Magalie DELMAS - *Chronologie des fluctuations glaciaires tardiglaciaires et holocènes dans les pyrénées*
- **LEPSA**- Fabienne DURAND - *Adaptations à l'exercice d'athlètes entraînés en endurance lors de la phase d'acclimatation en altitude modérée: approche globale, systémique et cellulaire*
- **CEFREM**- Xavier DURRIEU DE MADRON - *Hydrologie, courantologie et transport particulaire dans la baie d'Ushuaïa et le Canal de Beagle*
- **IHPE**- Guillaume MOISSIARD - *Identification de nouveaux acteurs épigénétiques chez Arabidopsis Thaliana*
- **DALI-LIRMM**- Philippe LANGLOIS - *VIA: Vectorisation Intensive Automatique*

Petits projets

- **PROMES**- Didier AUSSEL - *Workshop "Variational Analysis and Application to the Modelization of Energie Exchanges" (VAME)*
- **CDED**- Vanessa VALETTE ERCOL - *Colloque " Droit pénal économique : un droit pénal très spécial ? "*
- **LEPSA**- Henri MERIC et Florence RIERA - *Aide à la quantification de la charge de travail du nageur élite et mise en oeuvre d'un bassin connecté*
- **IMAGES ESPACE DEV**- Anne-Cécile RIBOU - *Détection de NADH par microscopie biphotonique et microscopie résolu en temps-standardisation*
- **ART-Dev**-Kévin MARY-*EDUC-ELITES Education des élites au Sud: les lycées huppés de Bamako entre privatisation et ségrégation (Mission Mali)*
- **CDED**-Mathieu DOAT-*Colloque " Raconter l'exil et la dictature : aux sources de l'imaginaire juridique "*
- **CDED**-Sylvain CHATRY et Thierry GOBERT-*Colloque " Numérique : nouveaux droits, nouveaux usages "*
- **CEFREM**-Wolfgang LUDWIG-*Installation d'un piège à particules " Philips " dans le fleuve côtier Têt*
- **CRESEM**-Mireille COURRENT-*Sublime et sublimation dans l'imaginaire gréco-romain*
- **LAMPS**-Mickaël BARBOTEU et Robert BROUZET-*Workshop on Mathematical Analysis with Applications in Mechanics (MAAM)*
- **MRM**-Fabienne VILLESEQUE-DUBUS-*Le rôle de outils de gestion comme mécanismes structurants dans des organisations artistiques et culturelles : le cas des scènes nationales*
- **CORHIS**-Yves GILBERT-*Barcamp sur le projet stratégique des associations gestionnaires d'établissements sociaux et imédiasociaux*
- **MRM**-Pamela MORICE BAILLETTE- *Le rôle des acteurs tiers dans le management de la coopération*
- **CRESEM**-Aymat CATAFAU- *Colloque " L'archéologie au village. Le village et ses transformations, du Moyen Age au premier cadastre "*
- **ART-Dev**-Sophie MASSON- *TRANS2CAT Réseaux de transport et logistique dans l'espace transfrontalier : outils de renforcement de la territorialité transcatalane ? Participation micro projet espace catalan financé par le CD66*
- **IHPE**-Olivier REY et Jérôme BOISSIER- *Etude de compatibilité entre un parasite émergent et ses vecteurs potentiels par une approche moléculaire*
- **CRIOBE**-Nathalie TAPISSIER-BONTEMPS- *Synthèse et activités de nouveaux peptides isolés du mucus de poissons de récifs coralliens*

- **LAMPS**-Adina CEAUSU-VELCESCU- CORNATON *Spectroscopie de molécules d'intérêt atmosphérique ou astrophysique : structures et champs de forces ab initio*

2016

Gros projets

- **LGDP**-Olivier PANAUD- *Etude des transferts horizontaux par une approche de génomique des écosystèmes au site pilote de la hêtraie de la Massane*
- **PROMES**-Gaël PLANTARD- *Mise en forme de nanocomposites hybrides absorbant/ catalyseur pour une application solaire*
- **CEFREM**-Nicolas ROBIN- *Reconnaissance des Stocks et Archives Sédimentaires par Géo-Radar (RESAS-GR)*
- **BAE-LBBM**-Christophe CALVAYRAC- *Identification et caractérisation de souches bactériennes dégradant le métabolite principal d'un herbicide de nouvelle génération*
- **LEPSA**-Florence RIERA- *Réponses thermophysologiques en condition de froid extrême dans le cas d'un exercice d'endurance et en condition de survie*
- **IHPE**-Benjamin GOURBAL- *Caractérisation du support cellulaire de la mémoire immunitaire chez les lophotrochozoaires*
- **CRESEM**-Bénédicte MEILLON- *Dwelling of Enchantment: Writting ans Reenchating the Earth / Lieux d'Enchantements : Ecrire et réenchanter le monde*
- **CRESEM**-Martin GALINIER- *Numérisation des collections de monnaies du Musée Puig (Perpignan)*

Petits projets

- **CRIOBE**-Cédric BERTRAND- *Natural Products and Biocontrol 2016*
- **LAMPS**-Mircea SOFONEA- *Emerging Trends in Applied Mathematics and Mechanics (ETAMM 2016)*
- **CRESEM**-Caroline de BARRAU- *PETRUS 2 Identification et localisation des roches, des gisements potentiels et des carrières utilisées dans la construction en Roussillon au Moyen-Age*
- **IHPE**-Jérôme BOISSIER- *L'ADN environnemental, un nouvel outil diagnostic pour la Bilharziose urinaire*
- **PROMES**-Hamid KACHKACHI- *Spectroscopie en champ noir de surfaces nanostructurées*
- **CRESEM**-Walter BRIEC- *Mathématiques Tropicales et Modélisation Economique*
- **CDED**-Yves Picod et Didier Mazeau- *Colloque national Capitant " La violence économique "*
- **ART-Dev**-Aurélié DELAGE- *DE-CLIN: Inverstir (dans) les villes en déclin : s'adapter à un contexte local immobilier contraint*
- **DALI-LIRMM**-Christophe NEGRE- *RAIM'16: Rencontres de l'Arithmétique des Ordinateurs*
- **LGDP**-Olivier PANAUD- *14ème symposium international de génomique fonctionnelle du riz, 26-28 septembre 2016, Corum, Montpellier*

2015

Gros projets

- **CEFREM** - Dominique AUBERT - *Caractérisation géochimique des sédiments pollués de la baie Portman (CEDUSPOR)*
- **CRIOBE** - Isabelle BONNARD - *Rôle des médiateurs chimiques dans le fonctionnement et la structuration de l'écosystème corallien*
- **IHPE** - Jérôme BOISSIER - *Bilharziose urinaire en Corse : histoire de son apparition et capacité invasive sur parasite*
- **ART-Dev** - Sophie MASSON - *Le rôle d'un cluster logistique comme innovation territoriale dans la gouvernance de la production des espaces logistiques et la performance logistique*
- **PROMES** - David SCHMOOL - *Mise en place d'une technique de nanofabrication de nanostructures en vue de l'optimisation de l'absorption de l'énergie solaire*
- **LGDP** - Jean-Philippe REICHEL - *Identification de suppresseurs du mutant grx17 impliqué dans le développement racinaire et la résistance au stress thermique dans la plante modèle Arabidopsis thaliana*
- **BAE LBBM** - Lise BARTHELMEBS - *Méthode rapide pour la détection et quantification directe de Salmonella (S.Typhimurium et S.Enteritidis) dans les eaux et effluents industriels de la filière avicole : SALM-QUANTUM*
- **CRESEM** - Frédéric LECLERC - *Projet pluri-annuel. Etape trois sur trois. Structuration de fonds de ressources documentaires pour l'étude comparative des systèmes juridiques dans les espaces francophones*
- **LEPSA** - Anthony SANCHEZ - *Etude métabolomique et biochimique des adaptations lors d'un exercice en altitude*

Petits projets

- **LEPSA** - Grégory DOUCENDE - *Etude du coût énergétique en trail*
- **CRESEM** - Aymat CATAFAU - *Colloque international: Perpignan 1415: un sommet européen à l'époque du grand schisme d'Occident*
- **CRESEM** - Laurence AUBRY - *Colloque Ecriture et psychose, texte et folie*
- **CRESEM** - Mireille BILGER - *Les Britanniques implantés dans les Pyrénées-Orientales. Aspects culturels et sociolinguistiques*
- **LGDP** - Julio SAEZ-VASQUEZ et Valérie HINOUX - *Exploration d'une variabilité génétique chez Arabidopsis thaliana dans les réserves naturelles des Pyrénées-Orientales*
- **LAMPS** - Mircea SOFONEA - *Journées Perpignanaises de Mathématiques Appliquées*
- **LAMPS** - Zeghmati BELKACEM - *Applications de l'énergie solaire au séchage et à l'habitat*

Mise à jour le 25 avril 2019