



CANDIDATURE

GIONNET Karine

Collège A1

Élection à la Commission Pilotage et Accompagnement de la Recherche (CPAR)

Élu [Membre CSS]	Non
Choix du collège	A1

Présentation

Civilité	Madame
Nom usuel	GIONNET
Prénom	Karine
Grade	DR2
Appartenance / Organisme employeur	Inserm
Affectation / Numéro de la structure	DRBOD
Affectation / Intitulé de la structure	Délégation Régionale Nouvelle-Aquitaine
Nom du directeur de l'unité	SALIVES
Prénom du directeur de l'unité	Richard

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation

Diplômes et expériences professionnelles principales

- **Sept.1997** Thèse en Synthèse Organique - université Paris XI - mention très honorable avec label européen
- **09.1997** Attachée Temporaire d'Enseignement et de Recherche - Université Bordeaux 2 - *Mise au point de nouvelles molécules pour la préparation de peptides inhibiteurs des signaux de transduction.*
- **07.1999** Postdoctorat - Ligue Nationale contre le Cancer - *Fonctionnalisation biospécifique de dispositifs implantables.*
- **01.2000** Postdoctorat - CEA/ Inserm U443 - *Fonctionnalisation biospécifique de dispositifs implantables.*
- **02.2001** CR2 Inserm - INSERM U577 - *Maîtrise de l'angiogenèse par la conception de matériaux « intelligents ».*
- **01.2005** CR2 puis CR1 Inserm - INSERM U920, LMMA - *Conception de nanovecteurs pour le ciblage de l'angiogenèse.*
- **11.2008** CR1 Inserm - CNRS UMR5084, CNAB - *Développement d'un vecteur pour l'imagerie et/ ou la thérapie de l'angiogenèse tumorale.*
- **01.2010** CR1 Inserm - CNRS UMR5248, CBMN - *Conception de peptides et de peptidomimes pro-apoptotiques visant les récepteurs du TNF.*
- **10.2012** CR1 Inserm - Chargée du Partenariat et de la Valorisation – Délégation régionale Aquitaine, Poitou-Charentes
- **09.2017** DU Génie Biologique et Médical, Université Pierre et Marie Curie - Spécialité : La valorisation de la recherche appliquée et l'innovation biomédicale
- **10.2017** DR2 Inserm - Chargée des Partenariats et de la Valorisation – Délégation régionale Nouvelle-Aquitaine

Domaines disciplinaires et méthodologiques

Accompagnement scientifique et administratif :

- Négociation de contrats
- Démarches de valorisation
- Projets européens
- Partenariat institutionnel
- Management transversal

Scientifique :

- Synthèse peptidique
- synthèse organique
- analyses physicochimiques organiques (RMN, IR, UV, MS, HPLC)
- cancer
- angiogenèse
- apoptose

Institut thématique	Technologies pour la santé
Mots-clés	Cancer, Synthèse organique; Peptides; Partenariats; valorisation; Europe

Réalisations principales - 5 maximum

- *Estieu-Gionnet, K. and G. Guichard, Stabilized helical peptides: overview of the technologies and therapeutic promises. Expert Opinion on Drug Discovery, 2011. 6(9): p. 937-963.*
- *Lavielle, S., et al., First Quantitative Imaging of Organic Fluorine within Angiogenic Tissues by Particle Induced Gamma-Ray Emission (PIGE) Analysis: First PIGE Organic Fluorine Imaging. pharmaceuticals, 2011. 3: p. 88-106*
- *Kraeber-Bodere, F., et al., Comparative toxicity and efficacy of combined radioimmunotherapy and antiangiogenic therapy in carcinoembryonic antigen-expressing medullary thyroid cancer xenograft J. Nucl. Med, 2010. 51: p. 624-631.*
- *Bakleh, M.E., et al., An efficient route to VEGF-like peptide porphyrin conjugates via microwave-assisted "click-chemistry". Tetrahedron, 2009. 65: p. 7385-7392*
- *Clochard, M.-C., et al., Surface specific peptide immobilization on radiografted polymers as potential screening assays for antiangiogenic immunotherapy. Reactive & Functional Polymers, 2008. 68(1): p. 77-90.*

Profession de foi

Chers collègues,

Mes expertises et compétences acquises durant mes 21 années en tant que chercheur Inserm (12 années d'activités scientifiques suivies de 9 années dans l'accompagnement de la recherche) me permettent aujourd'hui d'avoir le recul nécessaire pour présenter ma candidature à la CPAR pour la prochaine mandature. Comme exposé ci-après, mon parcours professionnel varié, ma double compétence scientifique et administrative, mon ouverture d'esprit, mon implication et mon dynamisme me semblent être des atouts majeurs pour apprécier toute la diversité des dossiers que cette commission sera amenée à évaluer.

Docteur en chimie organique, mon intérêt pour le domaine d'interface entre chimie et biologie m'a permis d'intégrer l'Inserm en février 2001. J'ai ainsi pu m'investir durant 12 ans dans le développement de nouvelles thérapies anticancéreuses ou encore de nouveaux outils pour l'imagerie tumorale. L'environnement scientifique et technique dont j'ai pu bénéficier durant toutes ces années m'a permis d'élargir mes connaissances, de m'ouvrir vers d'autres champs disciplinaires, mais aussi d'avoir en charge quelques activités administratives et d'animation scientifique au sein du laboratoire.

Fin 2012, j'ai souhaité orienter ma carrière vers des activités d'administration de la recherche. L'opportunité qui m'a été offerte a suscité tout mon intérêt car il s'agissait :

- de définir une stratégie et mettre en place les actions nécessaires dans le cadre du programme IdEx Bordeaux, et plus spécifiquement sur l'axe Europe.
- de mettre en place et structurer un service jusque-là inexistant au sein de la délégation régionale Nouvelle-Aquitaine autour des partenariats institutionnels (et de la représentation de l'Inserm aux côtés du Délégué Régional), des partenariats et de la valorisation de la recherche et de l'Europe.

J'ai donc souhaité relever les défis que cela représentait et pour lesquels toute liberté m'était donnée dans chacune de ces missions. Ayant atteint les objectifs visés pour l'IdEx Bordeaux, et les activités grandissant au sein de la délégation régionale, j'occupe depuis 2015 la fonction de responsable des partenariats et de la valorisation au sein de la délégation régionale Nouvelle-Aquitaine. Dans le cadre de ma fonction, j'aborde des aspects aussi bien politiques que stratégiques, mais également opérationnels en toute transversalité avec les autres services de la délégation régionale ainsi que les départements du siège. La dynamique que j'ai pu construire et structurer m'a permis d'être nommée Directrice de Recherche en 2017.

Durant ces 9 dernières années, je me suis investie pour acquérir toutes les nouvelles connaissances et compétences nécessaires notamment sur les aspects juridiques et réglementaires mais aussi sur la valorisation, ou encore sur les dispositifs de financement européen. En particulier, j'ai obtenu courant 2013 le diplôme universitaire de génie biologique et médical (DU GBM) de l'université Paris VI portant sur la valorisation de la recherche appliquée et de l'innovation biomédicale. J'ai également suivi le parcours de développement des cadres à haut potentiel de l'Inserm courant 2016-2017.

Je mesure l'importance d'être membre de la CPAR, du périmètre élargi de cette commission et des missions qui lui incombent. J'espère par la présente vous avoir convaincu que mon expérience multiple me permettra d'avoir la meilleure appréhension possible de l'activité de chacun de mes pairs relevant de cette commission. Soyez assuré que, dans le cadre de mes fonctions actuelles, j'ai à cœur de pouvoir accompagner et soutenir les chercheurs et qu'il en sera de même en tant que membre de la CPAR.