

Franck PETIT

Né le 16 septembre 1966, Cusset (03)
2 enfants.

12 rue de Grenoble
03200 VICHY
Tel 06 10 50 01 58
petit.franck@free.fr

Diplômes Universitaires:

DOCTORAT DE BIOCHIMIE, mention « Très Honorable avec les félicitations du jury » obtenu en octobre 1997, intitulé "Activité endonucléasique du protéasome: identification, localisation des sous-unités responsables et influence sur le contrôle de la traduction." Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand.

D.E.A. de NUTRITION & SCIENCE DES ALIMENTS, mention Assez-Bien, septembre 1994. Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand.

MAITRISE de PHYSIOLOGIE CELLULAIRE et MOLECULAIRE, option PHYSIOLOGIE MICROBIENNE (1992-93), Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand.

Activité professionnelle:

Naturopathe Iridologue, Aromathérapeute, Réflexologue, membre de l'OMNES, en exercice depuis 2004 (Centre « La Chrysalide » 142 rue Jean Jaurès 03200 Vichy).

Diplôme de Naturopathe Iridologue, octobre 2004 au Collège de Naturopathie Rénovée André Lafon (école enregistrée auprès de l'académie de Poitiers) reconnue par l'Association Européenne des médecines Traditionnelles en Italie et le CICS (Centro Internacional de Capacitacion en Salud Holistica) du Mexique.

Diplôme d'Iridologie de terrain du Collège Européen d'Iridologie et de Naturopathie de Jean Pierre Lancel, 2005.

Gérant majoritaire EURL STIMLIFE depuis février 2001.

Intervenant – Formateur en aromathérapie pour les formations HECATE depuis 2018.

Intervenant - Formateur cours de Physiologie et Neurophysiopathologie au sein de l'ISRP (Institut Supérieur de Rééducation Psychomotrice) de Vichy (03), depuis 2018.

Intervenant - Formateur cours de Biologie Cellulaire et Biologie Moléculaire – Biochimie au sein du CNESOA (Centre National d'Etudes Supérieures d'Ostéopathie Animale), de Chatel-Guyon (63), de 2015 à 2019.

Intervenant - Formateur cours de Biologie et Physiopathologie au sein de l'Institut Energétique du Centre (Ecole de formation à la Médecine traditionnelle chinoise) Vichy (03), de 2012 à 2018.

Enseignant contractuel pour le Rectorat de Clermont-Fd, en BIOLOGIE et PHYSIOPATHOLOGIE HUMAINE, année 2011-2012, Avril 2014 à Juillet 2014, en Prévention Santé Environnement et Sciences Appliquées année 2015-2016 et 2016-2017.

Enseignant contractuel pour le GRETA bassin DORE-ALLIER, cours de Biologie CAP Petite Enfance, saison 2013-2014, 2014-2015.

Intervenant – Formateur auprès des thérapeutes pour le Laboratoire Synphonat Villemur-sur –Tarn (31), depuis 2013.

Publications scientifiques (au cours de ma thèse et années post-doctorales):

L Ballut, F Petit, S Mouzeyar, O Le Gall, T Candresse, HP Schmid, P Nicolas, S Badaoui, Biochemical identification of proteasome-associated endonuclease activity in sunflower, *Biochim Biophys Acta*. 2003 Jan 31; 1645(1):30-9.

K Gautier-Bert, B Murol, AS Jarrousse, L Ballut, S Badaoui, F Petit, HP Schmid, Substrate affinity and substrate specificity of proteasomes with RNase activity, *Mol Biol Rep*. 2003 Mar;30(1):1-7.

F. Petit, C. Kreutzer-Schmid, K. Gautier, A. S. Jarrousse, S. Badaoui & H. P. Schmid (2000), The proteasome in post-transcriptional control : a complex of endopeptidases and endonuclease activity ? The Proteasome Book edited by D. Wolf and W. Hilt. Landes Houston Texas, in press.

A. S. Jarrousse, K. Gautier, S. Apcher, S. Badaoui, G. Boissonnet, M. H. Dadet, L. Henry, J. P. Bureau, H. P. Schmid & F. Petit, (1999), Relationships between proteasomes and viral gene products, *Mol. Biol. Rep.*, 26, 113-117.

A. S. Jarrousse, F. Petit, C. Kreutzer-Schmid, R. Gaedigk & H. P. Schmid, (1999), Possible involvement of proteasomes (prosome) in AUUUA mediated mRNA decay, *J. Biol. Chem.*, 274, 5925-5930.

S. Badaoui, L. Ballut, F. Petit, S. Mouzeyar, J. F. Buri, H. P. Schmid & P. Nicolas, (1999), Identification of proteasome (prosome) associated endonuclease activity in plants, soumis à *Biochem. J.*.

F. Petit, A. S. Jarrousse, B. Dahlmann, A. Sobek, K. B.; Hendil, J. F. Buri, Y. Briand & H. P. Schmid, (1997), Involvement of proteasomal subunits zeta and iota in RNA-degradation, *Biochem. J.*, 326, 93-98.

F. Petit, A. S. Jarrousse, G. Boissonnet, M. H. Dadet, J. F. Buri, Y. Briand & H. P. Schmid, (1997), Proteasomes (prosome) associated endonuclease activity, *Mol. Biol. Rep.*, 24, 113-117.

M. N. Pouch, F. Petit, J. F. Buri, Y. Briand & H. P. Schmid, (1995), Identification and initial characterization of a specific proteasome (prosome) associated RNase activity, *J. Biol. Chem*, 270, 22023-22028.

H. P. Schmid, M. N. Pouch, F. Petit, M. H. Dadet, S. Badaoui, G. Boissonnet, J. F. Buri, V. Norris & Y. Briand, (1995), Relationships between proteasomes and RNA, *Mol. Biol. Rep.*, 21, 43-47.

S. Homma, A. Horsch, M. N. Pouch, F. Petit, Y. Briand & H. P. Schmid, (1994), Proteasomes (prosome) inhibit the translation of Tobacco mosaic virus by preventing the formation of initiation complexes, *Mol. Biol. Rep.*, 20, 57-61.

Brevets:

U.K. patent N° 98.127.60.8 déposé le 13/06/98, inventeurs H.P Schmid & F. Petit, "A method for identifying compounds which inhibit viral replication and pathogenesis"

U.K. patent N° 98.127.56.6 déposé le 13/06/98, inventeurs H.P Schmid & F. Petit, "Assay procedure for identifying inhibitors of the nuclease-inhibitory function of the human immunodeficiency virus tat protein"

U.K. patent N° 98.127.57.4 déposé le 13/06/98, inventeurs H.P Schmid & F. Petit, "Assay procedure for identifying inhibitors of the protease-inhibitory function of the human immunodeficiency virus tat protein"

U.K. patent N° 98.127.58.2 déposé le 13/06/98, inventeurs H.P Schmid & F. Petit, "Proteasomal destruction of mRNA"

U.K. patent N° 98 127.59.0 déposé le 13/06/98, inventeurs H.P Schmid, F. Petit, A.S. Jarrousse, K. Gautier, S. Badaoui, S. Mouzeyar & P. Nicolas, "Plant protection"

Brevet international N° PCT/GB99/01840 regroupant les cinq brevets listés ci-dessus.

Tous ces brevets font l'objet d'une licence entre l'Université Blaise Pascal, Clermont-Fd II et la société Bridgehead Technologies Limited.

Publications « tout public »:

Revue « Energie Santé » n°69, Mars 2006, ISSN 0990-0896, « Papaye fermentée au kombucha et vieillissement ».

Magazine « Votre Diététique » n°64, Décembre 2003 – Janvier 2004, « Le secret de la papaye fermentée ».