
| CANDIDATURE

TORRISANI Jérôme - Suppléant(e)

HAUMAITRE Cécile - Titulaire

CSS3 - Physiologie et physiopathologie des grands systèmes

Collège B1 - Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Élection aux commissions scientifiques spécialisées (CSS)

Choix de la CSS	CSS3
Intitulé de la CSS	Physiologie et physiopathologie des grands systèmes

Collège

Choix du collège	B1
Description du collège	Chargés de recherche de l'Inserm / Chargés de recherche d'un EPST autre que l'Inserm affectés dans une structure de l'Inserm

Candidat.e - Informations

Civilité	Monsieur
Nom usuel	TORRISANI
Prénom	Jérôme
Grade	CRCN
Appartenance / Organisme employeur	INSERM
Affectation / Numéro de la structure	1037
Affectation / Intitulé de la structure	Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse
Nom du directeur de l'unité	FAVRE
Prénom du directeur de l'unité	Gilles
Vague d'évaluation [Structure d'accueil]	A
Statut	Suppléant(e)
Nom - Candidat.e associé.e	HAUMAITRE
Prénom - Candidat.e associé.e	Cécile
Vague d'évaluation - Candidat.e associé.e	D

Cursus - Expérience professionnelle - Publications sur l'ensemble de la carrière - Valorisation[Diplômes et expériences professionnelles principales](#)**Senior Scientist (CRCN-INSERM)** (Since Oct. 2010)

Team: ImPACT Therapeutic innovation in pancreatic cancer
Cancer Research Center of Toulouse-INSERM U1037

EDUCATION

2007- 2010 Post-doctoral Position Institute of Health and Medical Research (INSERM) Unit 858.
Molecular Medicine Institute of Rangueil.

2002 2007 Post-doctoral position. McGill University-Montreal, Canada. Department Pharmacology and therapeutics.
Supervisor: Dr. Moshe Szyf. Ph.D.

2002 Ph. D in Human Physiopathology. Paul Sabatier University-Toulouse, France. Institute of Health and Medical Research (INSERM) Unit 531.
Title : Molecular mechanisms involved in the loss of SST2 somatostatin receptor gene expression in human pancreatic cancer cells. Supervisor: Dr Buscail L. M.D., Ph. D.

1998 Master in Human Physiopathology. Obtained with honours, ranked 6th in a class of 24. Paul Sabatier University-Toulouse, France.

1997 Military service done from October 1996 to July 1997 in 92nd infantry regiment-Clermont-Ferrand, France.

1996 Four-year university degree. Blaise Pascal University-Clermont-Ferrand, France.

TEACHING EXPERIENCE

Since 2017 Master "Santé Digestive en Nutrition". Cancer and epigenetics teaching. Paul Sabatier University, Toulouse, France.

2003- 2006 Pharmacology teaching. Department of Pharmacology and Therapeutics, McGill University, Montreal, Canada.

[Domaines disciplinaires et méthodologiques](#)

Je me qualifierai de biologiste moléculaire et cellulaire attaché à la compréhension de l'organisation du génome de cellules cancéreuses pancréatiques et de son expression

J'utilise un large spectre de méthodologies telles que le clonage, la RT-qPCR, la production lentivirale, le Western blot, la microscopie haute résolution et en temps réel etc...

Je mets en œuvre des approches transcriptomiques, épigénétiques et protéomiques large échelle sur des modèles cellulaires cancéreux humains et murins ainsi que leur analyses

Institut thématique	Cancer
Mots-clés	Cancer du pancréas, épigénétique, ubiquitination, organisation du génome, expression génique

[Réalizations principales - 5 maximum](#)

Brunet, M., Vargas, C., Larrieu, D., Torrisani, J., and Dufresne, M. (2020). E3 Ubiquitin Ligase TRIP12: Regulation, Structure, and Physiopathological Functions. *Int. J. Mol. Sci.* 21.

Larrieu, D., Brunet, M., Vargas, C., Hanoun, N., Ligat, L., Dagnon, L., Lulka, H., Pommier, R.M., Selves, J., Jady, B.E., et al. (2020). The E3 ubiquitin ligase TRIP12 participates in cell cycle progression and chromosome stability. *Sci. Rep.* 10, 789.

Hanoun, N., Fritsch, S., Gayet, O., Gigoux, V., Cordelier, P., Dusetti, N., Torrisani, J., and Dufresne, M. (2014). The E3 ubiquitin ligase thyroid hormone receptor-interacting protein 12 targets pancreas transcription factor 1a for proteasomal degradation. *J. Biol. Chem.* 289, 35593-35604.

Delpu Y, Lulka H, Sicard F, Saint-Laurent N, Lopez F, Hanoun N, Buscail L, Cordelier P, Torrisani J (2013). The rescue of miR-148a expression in pancreatic cancer: an inappropriate therapeutic tool. *PlosOne* 9, 994-1007

Hanoun N, Delpu Y, Suriawinata AA, Bournet B, Bureau C, Selves J, Tsongalis GJ, Dufresne M, Buscail L, Cordelier P, Torrisani J. The silencing of microRNA 148a production by DNA hypermethylation is an early event in pancreatic carcinogenesis. (2010) *Clin Chem.* 56, 1107-1118.

Chères collègues, chers collègues,

Je présente ma candidature à la **commission scientifique spécialisée 3 (CSS3), collège B1** avec le désir de participer de façon active à la vie de notre institut. Ma candidature en tant que suppléant est jointe à celle de **Mme Cécile Haumaitre** avec laquelle je partage le même domaine d'expertise et la même vision des objectifs de notre institut. J'ai été recruté en 2010 et je mène actuellement mon projet au Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse. J'ai conscience de la quantité de travail et de la rigueur scientifique qu'imposera cette fonction si vous m'accordez votre confiance. Je compte bien y apporter mon expertise, ma rigueur, mon objectivité et mon intégrité scientifique. Durant cette période particulière, il est important de redonner à la science son intégrité et de promouvoir les bienfaits qui émanent de notre institut.

Pour une évaluation des structures de recherche la plus objective et transparente.

Une des missions des CSS est d'évaluer la politique scientifique des laboratoires en participant aux comités HCERES (Haut Conseil de l'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur) et en évaluant les rapports émis par ces comités. Je m'assurerai de **la plus grande objectivité scientifique et transparence** de ces évaluations. Lors de ces évaluations, je veillerai à la participation des composantes moins visibles de notre recherche (Ingénieurs-es, techniciens-iennes et étudiant-e-s et chercheurs-euses post-doctoraux) ainsi qu'à l'implication de ces structures dans la formation et le devenir des personnels non statutaires.

Pour une évaluation «conseil» des chercheurs-euses.

Je partage totalement la vision de ma binôme et prône pour **une évaluation « conseil » plutôt qu'une évaluation « bibliométrique »** des chercheurs-euses. Je veillerai à tenir compte de tous les aspects qui entrent en ligne de compte pour une recherche scientifique de qualité (sociaux, financiers, relations hiérarchiques, positionnement dans l'équipe, etc...). Je tirerai profit de mes propres expériences pour apporter conseils et orientations aux chercheurs-euses dont j'aurai la charge d'évaluer le dossier.

Enfin, je m'engage à

- Partager cette fonction de **façon équitable et concertée** avec **Mme Cécile Haumaitre**.
- Œuvrer en toute **objectivité et transparence** pour les tâches qui me seront confiées.
- Promouvoir une science de qualité ainsi que la visibilité de notre institut.

Pour une promotion des CRCN en CRHC.

Je militerai pour une meilleure évolution de carrière pour les CRCN ayant atteint le dernier échelon vers la fonction de CRHC et DR. Je prônerai l'élargissement du nombre d'échelons au-delà de l'échelon 10. Je veillerai à ce que les missions d'enseignement, d'animation scientifique et d'encadrement d'étudiants puissent être des critères d'évaluation importants. De plus, je ferai pression pour une **revalorisation des grilles salariales** et un **déblocage du point d'indice**.

Concours de Chargé-e et Directeur-trice de Recherche.

Je serai en faveur du recrutement de chercheurs-euses prometteurs-euses à carrière post-doctorale courte (ex-profil CR2) afin de **diminuer l'âge moyen de recrutement** ; lequel constitue un facteur majeur dans la baisse d'attractivité du métier de chercheur au titre que la rémunération. Par ailleurs, je m'assurerai de la juste **représentativité des différentes thématiques scientifiques** composant la CSS3 en veillant à l'absence de biais thématique et/ou politique dans la sélection et le classement des candidat-e-s aux concours. Enfin, je veillerai à un **accès plus ouvert aux fonctions de DR** (par la voie de concours) aux chercheurs-euses qui n'exercent pas de fonctions de direction d'équipe mais qui assurent la fonction de responsable de groupe au sein d'une équipe.