

Curriculum Vitae

Etat Civil

Indira MENDEZ-DAVID

Né le 14/03/1974, mariée 2 enfants
Nationalité Franco/Américaine
Ingénieure de l'Université Paris-Sud
CESP/Inserm UMR S 1178
Membre du GDR 3557 Recherche en Psychiatrie
Faculté de Pharmacie, Université Paris-Sud
Tour D1, 2^e étage
5 rue Jean-Baptiste Clément,
92296 Châtenay-Malabry

Position

- 2015-** **Ingénieur de l'Université Paris-Sud.** CESP/UMR 1178 (Pr Bruno Falissard, équipe du Pr Alain Gardier), Faculté de pharmacie, Université Paris Sud.
- 2014-2015** **Chercheur Postdoctorant.** CESP/UMR 1178 (Pr Bruno Falissard, équipe du Pr Alain Gardier), Faculté de pharmacie, Université Paris Sud.
- 2002-2010** **Ingénieur.** Department of Psychiatry, Neuroscience and Pharmacology (Pr René Hen), Columbia University, New York, USA.
- 1999-2001** **Technicien,** Institut de médecine Comparative (Pr Carl Mason), Columbia University, New York USA.

Titres Universitaire

- 2013** **Doctorat en Neuropsychopharmacologie,** Université Paris Sud. *Mention très honorable, félicitations du jury* (directeurs de thèse : Prs René Hen et Alain Gardier).
- 2013** **Diplôme de chirurgie du petit animal.** Université Paris-Descartes.
- 2011** **Niveau 1 à l'expérimentation animale.** Université Paris-Descartes.
- 2010** **Valorisation des acquis professionnels.** Université Paris Sud.
- 2009** **Master en Sciences.** John Jay College, New York, USA.
- 2007** **Bachelor en Sciences.** John Jay College, New York, USA.

Prix

- **2017** Prix du public de la Fondation Deniker
- **2017** Bourse de la Fondation Deniker
- **2017** NARSAD Young Investigator Award (Brain & Behavior Research Foundation, USA)
- **2014** Prix de thèse en Sciences Biologique. Académie Nationale de Pharmacie.
- **2014** Prix de la meilleure publication scientifique en Psychiatrie (Congrès Psychiatrie Française). doi: 10.1038/npp.2013.332.

Financements

- **Contrats industriels :** 5 depuis 2004 (Lundbeck USA, Roche Bâle).

Publications, communications scientifiques

- **22 publications** (revues internationales à comité de lecture), dont **8 comme premier auteur**.
- **Mes références :**
 - <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/myncbi/1Jq86B0Q-YhQn/bibliography/51729409/public/?sort=date&direction=ascending>.
- **Facteur H : 14.**
- **Nombre de citation moyenne/article : 62,95.**
- **7 actes de congrès publiés.**
- **3 chapitres d'ouvrage.**
- **8 communications orales et 15 communications affichées nationales/internationales.**
- **Membre de Sociétés Savantes : Society for Neurosciences.**
- **Principales publications :**
 - Saxe MD, Malleret G, Vronskaya S, **Mendez I**, Garcia AD, Sofroniew MV, Kandel ER, Hen R. (2007) Paradoxical influence of hippocampal neurogenesis on working memory. Proc Natl Acad Sci U S A. 2007 Mar 13;104(11):4642-6. Impact Factor : 9,4
 - David DJ, Samuels BA, Rainer Q, Wang JW, Marsteller D, **Mendez I**, Drew M, Craig, DA, Guiard BP, Guilloux JP, Artymyshyn RP, Gardier AM, Gerald C, Antonijevic IA, Leonardo ED, Hen R. (2009). Neurogenesis-dependent and -Independent effects of fluoxetine in an animal model of anxiety/depression. Neuron, 62 :479-493. Impact Factor : 13,97
 - **Mendez-David I**, El-Ali Z, Hen R, Falissard B, Corruble E, Gardier AM, Kerdine-Römer S, **David DJ**. (2013) A method for biomarker measurements in peripheral blood mononuclear cells isolated from anxious and depressed mice: β -arrestin 1 protein levels in depression and treatment. Front Pharmacol. 2013 Sep 26;4:124. Impact Factor : 4,41
 - **Mendez-David I***, David DJ*, Darcet F, Wu MV, Kerdine-Römer S, Gardier AM, Hen R. (2014) Rapid anxiolytic effects of a 5-HT₄ receptor agonist are mediated by a neurogenesis-independent mechanism. Neuropsychopharmacology. 2014 May;39(6):1366-78. Impact Factor : 6,39
 - Darcet F, **Mendez-David I**, Tritschler L, Gardier AM, Guilloux JP, David DJ. (2014) Learning and memory impairments in a neuroendocrine mouse model of anxiety/depression. Front Behav Neurosci. 2014 May 1;8:136. Impact Factor : 3,39
 - -Samuels BA, **Mendez-David I**, Faye C, David SA, Pierz KA, Gardier AM, Hen R, **David DJ**. (2014) Serotonin 1A and Serotonin 4 Receptors: Essential Mediators of the Neurogenic and Behavioral Actions of Antidepressants. Neuroscientist. 2014 Dec 8. pii: 1073858414561303. Impact Factor : 7,29
 - Brachman RA, McGowan JC, Perusini JN, Lim SC, Pham TH, Faye C, Gardier AM, **Mendez-David I**, David DJ, Hen R, Denny CA. (2015) Ketamine as a vaccine against stress-induced depressive-like behavior. Biol Psychiatry. 2015 May 4. pii: S0006-3223(15)00360-1. doi: 10.1016/j.biopsych.2015.04.022. Impact Factor : 11,21
 - **Mendez-David I**, Guilloux JP, Papp M, Tritschler L, Mocaer E, Gardier AM, Bretin S, David DJ. S 47445 Produces Antidepressant- and Anxiolytic-Like Effects through Neurogenesis Dependent and Independent Mechanisms. Front Pharmacol. 2017 Jul 19;8:462. doi: 10.3389/fphar.2017.00462. eCollection 2017. Impact Factor : 3,2
 - **Mendez-David I**, Boursier C, Domergue V, Colle R, Falissard B, Corruble E, Gardier AM, Guilloux JP, David DJ. Differential Peripheral Proteomic Biosignature of Fluoxetine Response in a Mouse Model of Anxiety/Depression. Front Cell Neurosci. 2017 Aug 16;11:237. doi: 10.3389/fncel.2017.00237. eCollection 2017. Impact Factor : 4,55