

Karine Crozat, CRCN CNRS
INSERM U1236 MOBIDIC
Université de Rennes
2 Avenue du Pr. Léon Bernard
35000 Rennes

Rennes, le 11 Septembre 2026

Madame, Monsieur,

Vous trouverez ci-dessous mon rapport et avis motivé concernant la **demande d'autorisation d'inscription de Maria del Pilar Dominguez à l'Habilitation à diriger des recherches (HDR)**.

Après l'obtention de son doctorat en 2011 à l'Université autonome de Madrid, sous la direction du Pr Carlos Ardavin, Maria del Pilar Dominguez a effectué un post-doctorat au sein du laboratoire d'Ari Melnick, sous la supervision de Rita M. Shakhovich, au Mount Sinai School of Medicine à New York. Ces deux expériences ont donné lieu à la publication de huit articles scientifiques, dont six en position dominante dans des journaux de très haut niveau, parmi lesquels Journal of Allergy and Clinical Immunology, Cell Reports, Nature Communications, Cancer Discovery et Science Advances. Ce parcours témoigne de l'excellente qualité de sa formation scientifique et de sa capacité à s'inscrire dans des environnements de recherche internationaux de premier plan.

En 2018, Maria del Pilar Dominguez a été recrutée en tant que Senior Research Officer au sein de l'équipe de Ricky Johnstone au Peter MacCallum Cancer Centre, à Melbourne (Australie). **Elle y a développé une thématique de recherche indépendante portant sur les mécanismes épigénétiques impliqués dans l'émergence des lymphomes et des leucémies.** Dans ce cadre, elle a notamment supervisé deux étudiants de niveau Master. L'excellence de ses travaux a été reconnue par **l'obtention de plusieurs financements compétitifs** importants en tant que porteuse de projet. Cette activité de recherche a conduit à la **publication de quatre articles, dont un en dernière auteure dans le prestigieux journal Cancer Discovery**, témoignant de l'affirmation progressive de son indépendance scientifique.

Ces expériences ont amené **Maria del Pilar a dirigé aujourd'hui sa propre équipe, « Cancer Epigenetics and Immunotherapy », au C3M à Nice, soutenue par plusieurs financements**

nationaux compétitifs. Elle assure aujourd'hui **l'encadrement de deux doctorants** en tant que co-directrice de thèse, d'un chercheur post-doctorant, de trois personnels techniques et de deux étudiants de niveau M1. **Son investissement dans l'encadrement et la formation par la recherche est particulièrement remarquable.** La qualité de cet encadrement est notamment illustrée par la publication récente, dans *Blood Neoplasia*, des travaux réalisés par un étudiant en thèse qu'elle a dirigé.

Par ailleurs, **Maria del Pilar Dominguez contribue activement à la formation des jeunes chercheurs et à la vie des écoles doctorales**, notamment en participant à plusieurs comités de suivi individuel (CSI) et en tant qu'examinatrice d'un jury de thèse.

Au regard de l'excellence de son parcours scientifique, de la progression constante de son indépendance, de son investissement dans la formation et l'encadrement des jeunes chercheurs, ainsi que de la qualité de son activité scientifique et de ses responsabilités actuelles, **je suis très favorable à l'autorisation d'inscription de Maria del Pilar Dominguez à l'Habilitation à diriger des recherches.**

Bien cordialement,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Karine Crozat', is centered within a light gray rectangular box.

Karine CROZAT.