



Futuroscope, le 7 février 2020

Université de Poitiers

Mathématiques

SP2MI

86962 Chasseneuil Futuroscope Cedex

France

Tél : 0549496891/6900

Email : miranv@math.univ-poitiers.fr

Chères et Chers Collègues,

C'est un réel plaisir pour moi que d'écrire une lettre de recommandation pour Angélique Perrillat-Mercerot, candidate à un poste dans votre établissement.

Angélique a préparé sa thèse sous ma direction, ainsi que celle de Rémy Guillevin, PUPH et Chef du Pôle Imagerie-IRM au CHU de Poitiers. Celle-ci portait sur les mécanismes énergétiques dans le cerveau et, de manière plus précise, dans les cellules gliales. Les modèles correspondants sont très importants car liés à une meilleure compréhension/approche thérapeutique des cancers du cerveau (gliomes).

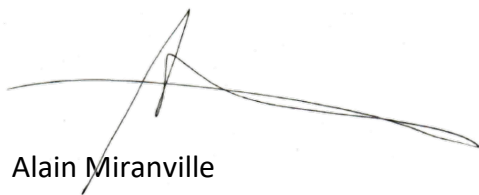
Dès le début de sa thèse Angélique a su mettre à profit ses compétences acquises en master bio-mathématiques (analyse des EDP et EDO, statistiques, modélisation), ainsi que ses connaissances en biologie. Elle a en outre proposé et construit elle-même plusieurs modèles pertinents, ce qui est tout à fait remarquable. Elle a ainsi fait preuve d'une très grande maturité, initiant également des collaborations utiles avec des médecins bio-chimistes. Je suis convaincu qu'elle pourra très facilement s'adapter à un nouvel environnement et à de nouvelles thématiques de recherche. Il est en outre très facile de discuter et interagir avec elle, Angélique faisant preuve d'un enthousiasme communicatif. Je pense qu'elle est une

jeune chercheuse très prometteuse, avec de solides compétences dans plusieurs domaines, s'intéressant aussi aux simulations numériques et à la validation de modèles à partir de données réelles.

Elle a également eu plusieurs expériences d'enseignement et je n'ai eu que des retours élogieux. Elle s'est en outre pleinement investie dans la vie de l'école doctorale, du laboratoire et du département.

En conclusion, je pense qu'Angélique est une candidate de tout premier plan en vue d'interactions avec la biologie et la médecine et je la recommande sans réserve et très chaleureusement. Je reste en outre à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Avec mes meilleures amitiés,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'A' followed by a long, horizontal stroke that tapers off to the right.

Alain Miranville

Professeur