

# Rapport de conférence

J'ai participé à la 21<sup>ème</sup> Conférence Internationale : Information Visualization (IV) qui a eu lieu à Londres au Royaume Uni du 11 au 14 juillet 2017 (<http://www.graphicslink.co.uk/IV2017/>). Cette conférence (IV) se focalise sur la visualisation appliquée à différentes disciplines en recherche comme la médecine, biologie, ingénierie, économie etc... Les trois jours de conférence sont centrés sur la recherche et le développement d'outils pour la représentation d'information exploitant des méthodes de visualisation. J'y ai exposé mes travaux de collaborations internationales réalisés lors d'une mission internationale (Murcia, Espagne) au cours de ma première année de thèse. La présentation était un peu intimidante, car c'était la première fois que je présentais en anglais devant une communauté d'informaticiens à l'international. J'avais une communication orale de 20 min où j'ai présenté le papier accepté dans la conférence (<http://www.ieeeconfpublishing.org/cpir/UploadedFiles/PID4809171.pdf>). Le bilan est très positif pour cette première expérience en anglais (je ne maîtrise pas parfaitement la langue). Ma présentation a intéressé des chercheurs en informatique spécialisés dans la visualisation appliquée au biomédical avec lesquels j'ai pu discuter. Pendant le reste de la conférence, plusieurs présentations méthodologiques (non appliquée à la biologie) m'ont particulièrement intéressées avec des possibilités intéressantes pour mon champ d'application.

Comme expérience personnelle, je suis très satisfait de mon travail et d'avoir pu le présenter. Dans cette ère de big data, il est nécessaire de pouvoir exploiter l'information correctement et la visualisation de données fournit des méthodes de plus en plus nécessaires. Aussi, cette expérience m'a permis d'avoir une nouvelle expérience à l'étranger et Londres est une ville particulièrement intéressante. Ce fut donc une expérience très enrichissante, d'un point de vue personnel car cela m'a donné l'opportunité de présenter mes travaux pour la première fois en anglais et dans une conférence internationale, mais aussi scientifique car cela m'a permis d'interagir avec de nombreux chercheurs spécialistes de la visualisation. Je voudrais vivement remercier la SFBI pour m'avoir octroyé une bourse de voyage.

**Aaron Ayllon Benitez**

*Doctorant en bioinformatique*

Université de Bordeaux