**RMN biologique – responsable d’équipe, CNRS Orléans**

Le Centre de Biophysique Moléculaire (CBM ; UPR 4301), situé sur le campus CNRS d’Orléans, recherche un chercheur statutaire (CNRS ou INSERM) pour prendre la direction de son groupe de RMN des biomolécules. Actuellement composé de 7 permanents (1 DR, 2 CR, 2 MdC, 1 IR, 1 IE), le groupe est également en charge de la plateforme de RMN du CBM qui comprend 3 spectromètres Bruker récents : un 700 MHz équipé d’une cryosonde et d’un passeur automatique réfrigéré, un 600 MHz équipé d’un passeur automatique et un 400 MHz. Cet équipement est complété à l’échelle du campus orléanais par une instrumentation de pointe en IRM et RMN du solide.

Les thématiques abordées actuellement, en forte interaction avec d’autres équipes du CBM, sont la caractérisation des peptides bioactifs riches en ponts disulfure et l’étude des interactions biomoléculaires. Idéalement, le/la candidat(e) aura une forte expertise en RMN structurale susceptible de renforcer et/ou diversifier ces champs thématiques. D’autres profils, notamment ceux en lien avec des approches de biologie structurale intégrative ou de métabolomique seront également considérés avec grand intérêt.

Les candidatures sont à adresser à [cbmjobs@cnrs-orleans.fr](mailto:cbmjobs@cnrs-orleans.fr) avant 1er Juillet 2019.