

DAMIEN LAAGE

CHERCHEUR en chimie théorique

Sa spécialité : l'étude théorique des processus chimiques en solution à l'aide de simulations numériques. Sans blouse ni paillasse mais avec un tableau et un ordinateur, Damien Laage étudie la réactivité en solution et dans les milieux biologiques. Récemment, il s'est intéressé aux mouvements de l'eau à l'échelle moléculaire. Les modèles que le chimiste théoricien de 35 ans a développés pour décrire cette agitation incessante et ses changements de rythme autour de solutés ouvrent de nouvelles perspectives, notamment pour comprendre l'hydratation des protéines.

Chercheur CNRS au laboratoire Processus d'activation sélectif par transfert d'énergie uni-électronique ou radiatif (PASTEUR)

ENS/CNRS/Université Pierre et Marie Curie (UPMC), Paris
<http://www.chimie.ens.fr>