

Jean-Benoît Kopp, lauréat du concours national du « Jeune chercheur » de l'Association Universitaire de Génie Civil

Jean-Benoît Kopp, doctorant au département Génie civil de l'Institut universitaire de technologie Robert Schuman (Université de Strasbourg) a obtenu le 1^{er} prix du concours national du « jeune chercheur » de l'association universitaire de Génie civil. Ce prix annuel donne l'occasion aux doctorants ou jeunes docteurs d'exposer leur travail de thèse à l'ensemble de la communauté universitaire du génie civil ainsi qu'aux industriels privés et publics. C'est aussi une opportunité de faire connaître une partie des activités de leur laboratoire d'accueil.

C'est au sein de l'IUT Robert Schuman et du laboratoire de l'Université de Strasbourg ICube que Jean-Benoît Kopp effectue sa thèse depuis 2010. Il a représenté l'équipe génie civil d'ICube en exposant ses travaux de thèse le 29 et 30 mai dernier à l'Ecole Nationale Supérieure de Cachan « *Etude de la rupture de tuyaux polymères utilisés pour le transport du gaz sous moyenne pression* ». La victoire s'est dessinée après une sélection écrite, une première présentation orale lors des phases de poules puis une présentation orale lors de la finale devant un jury d'experts et un amphi d'environ 250 personnes composé de chercheurs du monde académique et industriel.

C'est lors de la cérémonie de gala qu'il a appris qu'il était vainqueur du concours national. Ce diplôme fortement reconnu dans le domaine du génie civil, permet à Jean-Benoît Kopp de bénéficier d'une visibilité nationale et de mettre en lumière son travail de thèse, ainsi que les travaux de l'équipe génie civil du tout récent laboratoire ICube. Jean-Benoît quant à lui bénéficie en plus de la publication de son article dans la revue « *European Journal of Environment and civil engeneering* ».

Le but à l'horizon 2020 : transporter de l'hydrogène

Diplômé d'une Licence de Physique et d'un Master en Ingénierie des polymères, Jean-Benoît Kopp termine actuellement sa thèse de doctorat au département génie civil de l'IUT Robert Schuman sous la direction du Pr. Christophe Fond ; il la soutiendra en septembre prochain. Celle-ci est financée par l'ANR Carenco (Agence Nationale de Recherche) dont les partenaires sont Arkema, l'Ecole des Mines de Paris et CQFD Composite. Leur but à l'horizon 2020 : transporter de l'hydrogène. Jean-Benoît Kopp intervient pour étudier et caractériser le phénomène de fissuration rapide au sein de tuyaux polymères utilisés pour le transport du gaz sous moyenne pression.

Pour l'heure, il s'apprête à assister à une conférence à Pékin au cours de laquelle il présentera une partie de ses travaux de thèse lors de l'ICF13 « *International Conférence of fracture* ».

Contact presse

Service de la communication

Gaëlle Talbot
Tél. : +33 (0)3 68 85 14 36
Fax : +33 (0)3 68 85 11 38
gaëlle.talbot@unistra.fr
www.unistra.fr

21 juin 2013

