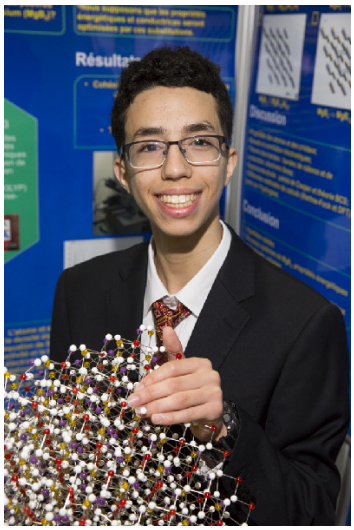
CWSF 2015 - Fredericton, New Brunswick



Kenz Zaghib

Transformation extrême !

Challenge: Discovery
Category: Intermediate
Region: Montérégie
City: Longueuil, QC
School: Collège Durocher Saint-Lambert (pavillon Durocher)
Abstract: Les matériaux supraconducteurs sont étudiés dans le but d'en trouver des applications, notamment dans les domaines des transports et des microprocesseurs. Le présent projet traite d'une analyse d'un composé supraconducteur sous l'angle de ses propriétés énergétiques, magnétiques, conductrices et supraconductrices.

Biography

Kenz est un élève en secondaire IV au Collège Durocher Saint-Lambert, en banlieue sud de Montréal, passionné de mathématiques et de sciences physiques. Très impliqué, il s'engage dans les Expo-sciences, dans l'équipe du Tournoi des Jeunes démocrates de son école et à titre de tuteur en mathématiques et en science. Par ailleurs, il est lauréat de divers prix tels le prix de l'Ordre des chimistes à la finale régionale et de la fédération du personnel des universités (FPPUR) à la finale provinciale. Dans un futur proche, Kenz souhaite continuer ses études dans le domaine des sciences, de la médecine et du génie aux sciences fondamentales. Kenz is a Grade 10 student attending Collège Durocher Saint-Lambert, passionate about mathematics and physical sciences. Actively involved in his school, for example, he has taken part in the Science Fair and a History and Politics Competitive team. He is also a student pair in math and science. Moreover, Kenz won several awards including the Chemists College's Award at the regional fair and the Universities and Research Professionals Association's Award at the provincial fair. For his future studies, he plans to continue in the field of science, ranging from medicine and engineering to fundamental sciences.

Awards	Value
Excellence Award - Intermediate - Bronze Medal Sponsor: Youth Science Canada	
Western University Scholarship Bronze Medallist - $1000 Entrance Scholarship Sponsor: Western University	$1 000
Total	$1 000

Youth Science Canada
PO Box 297
Pickering ON L1V 2R4
www.youthscience.ca / info@youthscience.ca
416-341-0040