## La médaille de bronze pour Michel Conrad du Lycée de garçons Luxembourg



L'Olympiade internationale en informatique (IOI2001) a eu lieu du 14 au 21 juillet à Tampere en Finlande. Le Grand-Duché de Luxembourg a été représenté par une équipe de quatre élèves: Michel Conrad (2°B LGL), Sid Mysore (3°S LGL), Bruno Premont (13°GE LTEtt), Sébastien Wagener (4°S LRSL), accompagnés des professeurs Jean-Claude Hemmer et Jean Reckinger. Des élèves de 75 pays ont participé à l'IOI2001.

L'IOI est un concours d'algorithmique et de programmation pour des élèves de l'enseignement secondaire. Les participants doivent résoudre six problèmes (en deux séances de cinq heures) par des programmes informatiques. Pour remporter un bon score les programmes ne doivent pas seulement être corrects mais ils doivent aussi respecter des conditions sur le temps d'exécution et sur l'utilisation de la mémoire de l'ordinateur.

Au classement général Michel Conrad (2°B LGL) a remporté une médaille de bronze. Il avait déjà remporté une médaille de bronze à l'IOI2000 à Beijing en Chine. Bruno Premont (13°GE LTEtt) a raté une médaille de huit points (sur un total de 600) seulement. Pour Sid Mysore et pour Sébastien Wagener cette IOI2001 constituait une première expérience internationale. Vu leur âge ils peuvent encore participer à plusieurs olympiades futures.

Les participants luxembourgeois aux IOI sont choisis parmi les lauréats du concours informatique luxembourgeois (CIL), organisé par le Centre de technologies de l'Education (www.cte.lu). Le CIL2002 a déjà été lancé: les problèmes à résoudre peuvent être consultés au site internet www.cil.lu; des versions imprimées seront disponibles dans tous les lycées et lycées techniques dès la rentrée scolaire 2001-2002. Le concours 2002 s'annonce particulièrement attrayant l'IOI2002 aura lieu en Corée du Sud.