

Stage labellisé MathC2+ à Grenoble- Octobre 2011



Un stage de mathématiques, labellisé MathC2+, organisé par l'académie de Grenoble a été proposé a 34 élèves de quatrième pendant les vacances scolaires, les 24, 25 et 26 octobre 2011.

Les élèves, tous volontaires et originaires des cinq départements de l'académie, ont été accueillis durant la journée à INRIA, institut de recherche en informatique, à Montbonnot-Saint Martin, et ont été hébergés à proximité, à l'Ecole des Pupilles de l'Air.

Monsieur Audéoud, Recteur de l'académie de Grenoble a ouvert ces journées en présence de Monsieur Torossian, Inspecteur Général de Mathématiques, de Madame le Colonel Bouny, Commandant l'Ecole des pupilles de l'air 749 et de Monsieur Sillion, Directeur du centre de recherche INRIA Grenoble- Rhône-Alpes qui a présenté une conférence inaugurale sur le métier de chercheur, et de monsieur Clément Brevart, directeur adjoint du CRDP, qui a organisé un prêt d'ordinateurs pour les ateliers. .

Les travaux proposés aux élèves, très variés, ont permis de mettre en perspective les métiers de la recherche. Des conférences, des visites de laboratoires et des ateliers mathématiques ont été présentés par des chercheurs, des universitaires et des professeurs du secondaire.

Les thèmes suivants ont été abordés : le métier de chercheur, les stratégies des jeux de Nim, les mathématiques dans les jeux vidéo, les nids d'abeille, les fractales, la vision 3D, la robotique, les mathématiques dans les cheveux et diverses recherches de problèmes.

