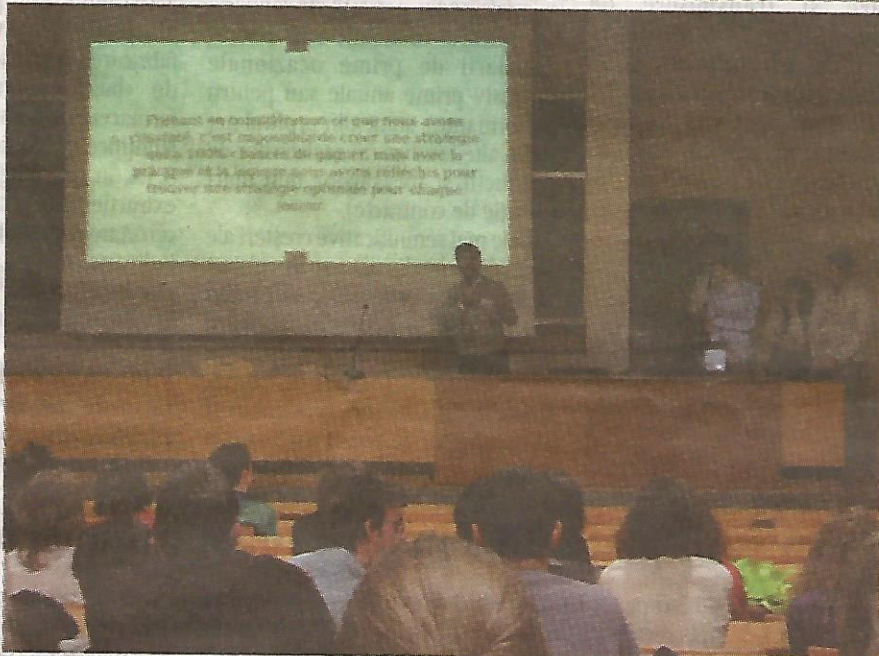


Liceeni clujeni la Congresul MATH.en.JEANS de la Avignon

Doisprezece liceeni de la Colegiul Național „Emil Racoviță” din Cluj-Napoca au participat în perioada 26-28 martie 2015 la Congresul MATH.en.JEANS de la Avignon. Moment culminant al demersului MATH.en.JEANS (Méthode d'Apprentissage des Théories mathématiques en Jumelant des Établissements pour une Approche Nouvelle du Savoir), congresul a reunit peste 500 elevi, profesori și cercetători într-un cadru plin de dinamism științific pentru a pune în evidență o altă imagine a matematicii și științelor.

În cadrul celor 3 zile de congres, elevii clujeni au prezentat rezultatele cercetărilor matematice pe care le-au efectuat timp de 6 luni în cadrul atelierelor MATH.en.JEANS. Împreună cu colegii lor de la Lycée d'Altitude din Briançon (Franța), ei au expus publicului



stăpînească emoțiile, să comunice idei matematice astfel încît să se facă înțeleși și și-au dezvoltat competențele de comunicare în limba franceză și în limba engleză.

Atelierile de cercetare matematică MATH.en.JEANS se desfășoară la Colegiul Național „Emil Racoviță” din anul 2013. Începînd cu anul școlar 2014-2015, aceste ateliere sînt parte a proiectului Erasmus+ „Învățarea matematicii și a limbilor străine prin cercetare și cooperare” (MatLan (Learning math and languages through research and cooperation), proiect finanțat cu sprijinul Comisiei Europene.

Echipa de proiect

rezultatele obținute, atît în cadrul Forumului cît și în cadrul prezentărilor din amfiteatrele Universității din Avignon. Cercetătorii, profesorii, studenții și alți liceeni prezenți la congres le-au adresat întrebări, le-au apreciat critic munca și le-au oferit feedback constructiv. Congresul a fost, de asemenea, o ocazie de a realiza un schimb de experiență între tineri, între profesori și cercetători. Pe durata congresului, elevii noștri au ajuns în contact cu numeroase idei și teme de cercetare provocatoare, au învățat să își

