

**Pôle de Mathématiques**

Bâtiment Léonard de Vinci  
21, Avenue Jean Capelle  
69621 Villeurbanne cedex  
Tél : +33 (0)4 72 43 71 22  
Fax : +33 (0)4 72 43 85 29

Guy ATHANAZE

Directeur du Pôle de Mathématiques de l'INSA de Lyon

à

**UTFPR - Campus Ponta Grossa**

**Programa de Pós Graduação em Ensino de Ciência e Tecnologia/Mestrado e Doutorado  
Brésil**

Villeurbanne, le 18 Février 2015

Le projet "emaths" est un projet international de développement d'un site concernant l'enseignement des mathématiques en école d'ingénieurs. Le site est visible à l'adresse : <http://www.emaths.education/>

Ce projet fait collaborer 7 établissements : le groupe INSA (France), l'IREM (France), l'UTFPR (Brésil), l'USP (Brésil), l'UNESP (Brésil), l'UNAL (Colombie) et la BUAP (Mexique).

Outre l'intérêt pour les étudiants d'avoir à leur disposition un site complet de cours et exercices de mathématiques faisant la synthèse des diverses pédagogies, ce travail fait collaborer des équipes internationales de mathématiciens qui peuvent ainsi échanger sur leurs pratiques.

Ce projet est mené côté français par Guy Athanaze, Directeur du Pôle de Mathématiques de l'INSA de Lyon.

Suite à cette coopération, de nouvelles perspectives sont apparues. Nous travaillons ensemble sur la perception de l'enseignement des mathématiques par les élèves ingénieurs, les enseignants de mathématiques et les ingénieurs. Ce projet se déroulera en concevant une enquête internationale dont les résultats seront analysés en vue de publications. Outre la France et le Mexique, de nombreux pays sont impliqués : Brésil, Colombie, Bolivie, Russie, Arménie, Géorgie, Finlande, Allemagne, Chine....

Des missions seront organisées afin de faire avancer cette collaboration.

Guy Athanaze

Directeur du Pôle de Mathématiques INSA DE LYON

Directeur Pôle Mathématiques  
Guy ATHANAZE