

Rapport d'activités de l'association CQFD

Année académique 2005-2006

Les activités de CQFD durant l'année 2005-2006 ont consisté au lancement de l'association et à ses diverses activités de représentation et d'animation. Pendant cette année son but premier a été de fédérer les délégués de classe de la SMA en leur offrant un cadre favorable au partage de l'information et de l'expérience des plus anciens. Des membres du comité ont représenté les intérêts des mathématiciens dans tous les organes représentatifs de l'Ecole leur étant accessible. En parallèle, les membres du comité, avec l'aide d'autres membres volontaires ont commencé à mettre sur pied bon nombre d'activités sociales, liées ou non aux mathématiques, permettant aux étudiants de la SMA de se rencontrer et de développer une véritable vie sur le campus.

- Eté 05 : Création de l'association, rédaction des statuts, création du site web <http://cqfd.epfl.ch> .
- Novembre 05 : Assemblée générale et élection du premier comité.
- ACTIVITÉS REPRÉSENTATIVES :
 - Création d'un Team de délégués pour la SMA favorisant les échanges d'informations entre les délégués de classe.
 - Participation à l'élaboration de la Conférence des Délégués SB.
 - Mise en place d'une newsletter d'information des activités de l'Association pour les étudiants de la section.
(<http://cqfd.epfl.ch/page61011.html>)
 - Mise en place d'une collaboration avec le Coaching MA.
 - Recherche de candidats informés et motivés pour le Conseil de Faculté SB ainsi que pour l'AE.
 - Création de pages internet servant de "mode d'emploi" et de FAQ pour les étudiants en mathématiques. Thèmes abordés : choix des cours, projets de semestre, échéances du travail de Master, travail de master à l'étranger et a qui s'adresser.
(<http://cqfd.epfl.ch/page64982.html>)
 - Participation active au Conseil de Section, Conseil de Faculté SB, Equipe Représentation de l'AGEPoly et nombreuses propositions pour l'amélioration de l'enseignement en SMA faites en Commission d'Enseignement.
 - Organisation des sorties de classe du 17 mai.

- ACTIVITÉS D'ANIMATION DE LA SMA :
 - Organisation du Séminaire Bulet, consistant en une semaine de révision pour les étudiants en 2ème année de mathématiques. Celle-ci a lieu dans un chalet dans les alpes et qui leur offre la possibilité de réviser les trois matières à plus gros coefficients de l'année avec l'aide d'une équipe d'assistants qualifiés.
 - Organisation du Souper de Section. (~ 150 personnes.)
 - Organisation des soupers de classe concluant les sorties de classe du mois du 17 mai.
 - Organisation de soirées grillades pour la section.
 - Organisation du traditionnel Tournoi de Foot de la SMA hérité de l'ancien IMA de L'UNIL. (~ 100 personnes.)
 - Organisation d'un séminaire d'étudiants.
 - Organisation d'un cycle de conférences sur des thèmes mathématiques prévus pour être accessibles aux étudiants de deuxième année. 1. Prof. Eva Bayer : Problèmes de sommes de carrés et théorie des nombres actuelle. 2. Prof. Arjen K. Lenstra : Cryptographie moderne. 3. Prof. Michel Bierlaire : modélisation du comportement humain.
- AUTRES ACTIVITÉS. :
 - Collaboration avec la DAF sur un projet d'aide en maths aux 1ère années, toutes sections confondues, et futurs étudiants de l'EPFL. Ceci mène en particulier à la création d'une page internet de référence intitulée "SOS Maths" (<http://cqfd.epfl.ch/page61461.html>) ainsi que d'une liste de répétiteurs pour les branches mathématiques spécifiquement et gérée par le comité.
 - Accueil des Gymnasiens pendant les 4 journées de visites du mois de mars.

Lausanne, février 2007
 Pour CQFD, Caroline Lassueur
■ CQFD