



Vive les Mathématiques, l'Informatique et l'Électronique à Marne-la-Vallée

Vendredi 24 Février 2006,
de 14h00 à 18h00.
Université de Marne-la-Vallée

Les enseignants-chercheurs de l'UFR de Mathématiques et de l'Institut Gaspard-Monge vous invitent à venir avec vos élèves discuter dans leur laboratoire de leur métier, des formations, des débouchés et à participer à des animations et des débats.

Cette demi-journée s'adresse à tous les lycéens, à ceux qui deviendront l'an prochain étudiants de l'Université et aussi aux élèves de seconde et de première, désirant penser dès maintenant à leur orientation post-baccalauréat.

Programme

- 14h00 : Présentation générale de l'UFR de Mathématiques et de l'Institut Gaspard-Monge
Auditorium Maurice Gross au rez-de-chaussée du bâtiment Copernic
- 14h15 : Conférence *La Cryptographie* par Marion Videau.
Auditorium Maurice Gross au rez-de-chaussée du bâtiment Copernic
- Plusieurs activités en parallèle :
 - 15h00-15h30 : Visite Bibliothèque Recherche au 3ème étage
 - 15h00-16h30 : Visite aux laboratoires de recherche au 4ème étage
 - 15h00-16h30 : Ateliers à thème mathématique au 3ème étage, Salle 3.114
 - 15h-15h20 : *Comment bien jouer à la machine à sous ?*, Pierre Vandekerkhove
 - 15h30-15h50 : *EDP et météo*, Nicolas Prioux
 - 16h-16h20 : *Nombres premiers*, Anne Raskine
 - 15h00-16h30 : Ateliers à thème informatique au 4ème étage, Salle de séminaires (4B07R/4B08R)
 - 15h-15h20 : *Projets étudiants*, Pierre Peterlongo
 - 15h30-15h50 : *Combinatoire*, François Descouens
 - 15h00-16h30 : Ateliers à thème électronique à l'hémicycle est du 2ième étage
 - 15h-15h20 : *Conversion analogique*
 - 15h30-15h50 : *Synthèse de fréquence*
 - 16h-16h20 : *Montage à ultra-sons*
 - 16h-16h30 : Discussion avec les étudiants de L3 sur leur parcours au 3ème étage, Salle 3.105
- 16h30 : Poursuite des discussions autour d'une collation
Rez-de-chaussée du bâtiment Copernic
- 17h00 : Table ronde sur les carrières en mathématiques, informatique et électronique
Auditorium Maurice Gross au rez-de-chaussée du bâtiment Copernic