MathMods

« Mathematical modelling in engineering: theory, numerics, applications »

Ce master est une formation d'excellence qui se déroule pendant deux ans et dans au moins 3 des 5 universités européennes situées dans les villes suivantes : Aquila - Italie, Nice - France, Barcelona - Espagne, Gdansk - Pologne, Hamburg - Allemagne. Son but est de grouper les meilleurs étudiants des pays tiers ou européens et de les faire bénéficier des compétences riches, souvent complémentaires, des enseignants et chercheurs de ces pays. A la clé, un diplôme européen d'ingénierie mathématique. Ceci correspond a une demande très forte de spécialistes capables de manipuler les méthodes mathématiques afin de résoudre des problèmes réels, d'où l'importance des stages a la fin de chaque semestre.
La mobilité entre ces différents pays fournira à la fois des éléments d'intégration culturelle (cours de langue et culture) au niveau européen et l'acquis scientifique nécessaire pour des personnes capables d'agir et de travailler au-delà des frontières d'un seul pays.

Dates limites de candidature : 31 janvier 2008 (non-Européens), 21 mai 2008 (Européens)
Contact :

(Encadré 1)

Sites Internet utiles

- http://ec.europa.eu/education/programmes/mundus/projects/2008_en.pdf
- http://www.deltwn.ec.europa.eu/upload/rte/ErasmusMundusMasterCourse%202008.pdf
- http://www.mathmods.eu/

Voir aussi dans la *Lettre aux espaces* :

- Dossier Erasmus Mundus, mars 2007, n°26, pp.6-8, http://editions.campusfrance.org/lettre_espaces/26_mars2007.pdf
- Les Masters Erasmus Mundus en France, janvier-février 2005, n° 16, pp. 9-10 http://editions.campusfrance.org/lettre_espaces/fevrier2005.pdf