

## **Le Space Master Erasmus Mundus**

### **« European Master in Space Science and Technology »**

#### **Objectifs et organisation**

Le Space Master Erasmus Mundus regroupe six universités européennes :

- \* L'Université de Cranfield (Royaume Uni)
- \* L'Université Technique Tchèque de Prague (République Tchèque)
- \* L'Université Technologique d'Helsinki (Finlande)
- \* L'Université Julius-Maximilian de Würzburg (Allemagne)
- \* L'Université Technologique de Lulea et du Campus Spatial de Kiruna (Suède)
- \* L'Université Paul Sabatier Toulouse III (France)

Il permet aux étudiants de se former dans le domaine des Techniques Spatiales et des Sciences de l'Espace. La formation se déroule en deux ans. La première année comporte deux semestres, le premier semestre s'effectuant à Würzburg (Allemagne) et le deuxième semestre à Lulea (Suède). Pour la deuxième année, les étudiants choisissent une des 6 universités en fonction de leurs souhaits et de leurs profils de carrière. L'un des objectifs principal du Space Master est de renforcer l'attractivité des formations européennes auprès des nations non européennes mais aussi de favoriser la mobilité des étudiants européens.

L'Université Paul Sabatier participe à cette formation européenne en permettant aux étudiants d'effectuer leur deuxième année de master dans deux formations proposées par l'Université Paul Sabatier et orientées vers les Sciences de l'Espace et les Techniques Spatiales :

- \* Le M2R Astrophysique, Sciences de l'Espace, Planétologie (ASEP) dont la responsable est Geneviève Soucail ([soucail@ast.obs-mip.fr](mailto:soucail@ast.obs-mip.fr))
- \* Le M2P Techniques Spatiales et Instrumentation (TSI) dont le responsable est Christophe Peymirat ([Christophe.Peymirat@cesr.fr](mailto:Christophe.Peymirat@cesr.fr))

Ces deux formations relèvent de la mention « Physique et Astrophysique » du domaine « Sciences Technologies Santé » de l'Université Paul Sabatier.

Le Space Master a ouvert durant l'année universitaire 2005-2006 et l'Université Paul Sabatier a accueilli en 2006-2007 5 étudiants d'origine étrangère (Chine, Egypte, Mexique, République Tchèque, Thaïlande) venus suivre les enseignements de spécialisation de la deuxième année dont 3 en M2R ASEP et 2 au M2P TSI.

Pour plus d'informations voir [www.spacemaster.eu](http://www.spacemaster.eu), [www.spacemaster.uni-wuerzburg.de](http://www.spacemaster.uni-wuerzburg.de)

#### **Cérémonie inaugurale de remise de diplômes du 21 Septembre 2007 à Würzburg**

La première cérémonie de remise des diplômes s'est déroulée cette année à Würzburg le vendredi 21 Septembre 2007. Le coordinateur au niveau européen du Space Master, Sven Molin de l'Université de Lulea de Suède, a mis en exergue le fait que les étudiants de 21 nations ont activement coopéré et ont suivi leur formation dans 3 pays européens. Répondant à la demande d'une éducation internationale et interdisciplinaire dans le secteur spatial, la majorité des 39 étudiants se sont vus proposer des positions dans le monde entier, reflétant le caractère international du diplôme, encouragé par l'Union Européenne à travers son programme ERASMUS MUNDUS. A l'issue de la Licence, les étudiants peuvent postuler au Space Master où ils effectuent leur premier semestre à l'Université de Würzburg pour suivre des cours de