

**Passerelle pédagogie/recherche :  
*les élèves du parcours recherche à l'honneur***

Jeudi 28 mai 2015 de 13h30 à 17h30  
Amphithéâtre 100 – Mines Nancy, Campus Artem

Nancy, le mardi 26 mai 2015 - **Mines Nancy organise ce jeudi 28 mai un colloque afin de mettre en avant la production scientifique des élèves ingénieurs qui se sont investis durant une année sur des thématiques de recherche.**

A cette occasion, les 14 élèves de la promotion 2014/2015 qui ont suivi le parcours recherche, auront 10 minutes pour présenter l'aboutissement de leurs recherches scientifiques. Ouvertes et accessibles à tous, ces mini thèses porteront sur des sujets allant de la sécurité informatique à la bio-mécanique en passant par la modélisation probabiliste, la robotique, les propriétés des matériaux, la mécanique des fluides, la vision ...

**LE principe ?**

Lors de leur arrivée à Mines Nancy, les élèves de 1<sup>ère</sup> année intéressés par le développement d'un projet scientifique sont sélectionnés sur lettre de motivation pour intégrer le parcours recherche. Cette année, 4 laboratoires de recherche (l'Institut Elie Cartan de Lorraine, l'Institut Jean Lamour, le LEMTA et le LORIA) ont participé à cette opération. Pour chaque élève, un chercheur du laboratoire définit un sujet et l'encadre régulièrement durant l'année.

En 2<sup>ème</sup> année, l'élève s'engage à travailler sur le projet de recherche dans le laboratoire concerné tous les vendredis et à assister à des modules de formation qui lui permettront de pouvoir développer sa thèse.

La troisième année se poursuit logiquement par l'aboutissement du projet ainsi que la publication d'un article (en anglais) qui synthétisera le travail réalisé et aura vocation à être soumis pour publication.

Les soutenances de ce jeudi 28 mai en seront la brève restitution.

.....

**Contact presse :**

**Thomas VIGNERON**

Responsable de la communication

Tel : 03.55.66.26.71

mines-nancy-communication@univ-lorraine.fr