

avril mai juin

2014



Photos : Catherine DUCROT

ISIBOT : EN ROUTE VERS LA COUPE DE FRANCE DE ROBOTIQUE 2014

Le week-end du 11 au 13 avril, l'équipe d'ISIBOT (club de robotique de l'ISIMA) a participé aux Geon Student Days sur les pistes d'essais de Michelin.
Il s'agit d'une compétition générale de la coupe de France de robotique dont la vingt-etisième édition se déroule cette année du 26 au 31 mai 2014 à La Ferté-Bernard, dans la Sarthe.
Les participants doivent concevoir puis réaliser un robot autonome amené à passer un certain nombre d'épreuves dans un circuit et sur un support bien diversifié.
Au classement final, les étudiants de l'ISIMA se sont retrouvés au 3^e rang !

Pour voir le détail précis des épreuves

http://www.coupe-france-robotique.com/contenu/2014/5/24/Jeux2014_Epreuves.pdf

Bulletin UBP - avril 2014

11 n°4 - 30 avril 2014 - 19

ISIBOUFFE

Isibouffe, association gastronomique de l'isima, s'est allié aux Restos du cœur, le 27 mars, pour l'objectif 300. Le but était de vendre trois cents croque-monsieur à un déjeuner, ce qui a permis à l'association d'acheter des courses pour une valeur de cinquante euros aux Restos, représentant cinquante repas pour les personnes les plus démunies.

La Montagne - avril 2014

ISIMA
INSTITUT SUPÉRIEUR D'INFORMATIQUE
DE MODÉLISATION ET DE LEURS APPLICATIONS

ACTUALITÉ

Bulletin UBP - avril 2014



L'ISIMA ET LA JOURNÉE NATIONALE DE L'INGÉNIEUR Jeudi 3 avril 2014

À l'occasion de la Journée Nationale de l'Ingénieur 2014, l'association Ingénieurs et Scientifiques de France-Auvergne a organisé sur le campus des Cèzeaux une série d'événements destinés mettre en valeur le dynamisme de la Région dans les domaines de l'entrepreneuriat, de l'innovation et de la formation des ingénieurs.

Ainsi, l'ISIMA (Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications) propose pour cette occasion des ateliers interactifs autour de la réalité virtuelle. Réalité augmentée, démonstration sensorimotrice et immersion 2D et 3D étaient au programme de la visite guidée.
Cet événement était ouvert à toutes les personnes intéressées, on a pu constater une fois de plus la force de séduction de la réalité virtuelle qui, au-delà de son intérêt scientifique, éveillé toujours l'âme d'enfant de tout un chacun.

ISIMA ET POLYTECH ■ Les élèves d'écoles d'ingénieurs saisissent la plume

Quand les élèves des écoles d'ingénieurs de Polytech et Isima de Clermont-Ferrand s'essaient à l'écriture... Depuis six années maintenant, il est demandé aux étudiants de première année des deux écoles de rédiger



une nouvelle. Le but : « Encourager la créativité car c'est une qualité recherchée par les entreprises », explique Claire Bonton, chargée des relations industrielles à Polytech. C'est aussi le moyen trouvé pour qu'ils « fassent autre chose que des sciences », sourit-elle. Et afin de rendre cet exercice plus ludique, c'est sous la forme d'un concours qu'il a été organisé. Cette année, ils étaient donc près de 300 à saisir la plume, ou plutôt leur clavier, pour rédiger une nouvelle. Hier, comme au Festival de Cannes, les vingt meilleurs ont été récompensés par différents prix. Et l'assurance d'une bonne note (photo Richard Brunel).

La Montagne - mai 2014

ESPACE DES PERSONNELS



FORMATION DES PROFESSEURS DE CPGE À L'ISIMA

Du jeudi 15 au lundi 19 mai 2014, l'ISIMA a participé à la formation des professeurs de classes préparatoires aux grandes écoles sur les nouveaux programmes.

Le programme d'informatique, hors options, pour les classes préparatoires scientifiques introduit un certain nombre de nouveaux contenus qui ont été enseignés dès la rentrée 2013.

L'ISIMA propose aux enseignants des CPGE des stages courts dont les objectifs sont de les familiariser avec ces nouveaux contenus et leur donner des pistes pour en poursuivre l'exploration de manière autonome. Le programme concerne essentiellement des applications de traitement d'images, des structures de données et des codes de traitement d'erreurs, ainsi que la découverte de la réalité virtuelle.

Bulletin UBP - mai 2014

Cette année, l'école d'ingénieurs a reçu des enseignants venant d'un peu partout en France (Bordeaux, Pau Metz, Lyon, Nancy, St-Etienne, Limoges, ...)