

Mines Saint-Étienne

- Deux bourses européennes prestigieuses pour l'École



Pierre Badel et Stéphane Avril, enseignants-chercheurs au CIS

Deux chercheurs du CIS sont lauréats du European Research Council (ERC).

Le Centre Ingénierie et Santé recevra 3,5 millions d'euros sur cinq ans pour mener à bien ses travaux de recherche sur la rupture d'anévrisme et sur l'amélioration des diagnostics dans le

traitement de l'anévrisme de l'aorte.

L'École est totalement pionnière sur le sujet et se distingue au plus haut niveau mondial sur le thème de la biomécanique des tissus.

Il s'agit de la 3^e bourse de l'ERC dans l'histoire de l'École, un fait rarissime et une distinction exceptionnelle pour un établissement de recherche, et encore plus pour une école d'ingénieurs.

Contact Stéphane Avril, directeur du CIS

en présence des étudiants concernés, des tuteurs École et entreprises, des représentants de l'UIMM et de la Direction de l'ENISE.



L'étudiant remportant le 1^{er} prix a reçu la somme de 800 euros, le second, 600 euros et le troisième prix, 400 euros.

Cette manifestation avait également pour but de promouvoir les actions de l'UIMM auprès des étudiants, sur le plan de l'innovation technologique, et de les inciter à participer à ces projets industriels et stages coachés, très formateurs pour leur future vie professionnelle.

ENSAL

- La recherche au service de l'enseignement



Benjamin Chavardès
@bernadetteforest

L'ENSAL a pour mission de développer la recherche en architecture au sein de son établissement. En 2016, l'unité de recherche du LAURE (Lyon Architecture Urbanisme Recherche), sera rattachée à l'EVS UMR 5 600.

Deux de ses chercheurs associés, aussi enseignants du champ disciplinaire théories et pratiques de la conception architecturale et urbaine, ont soutenu et validé leur thèse en architecture à l'Université de Montpellier III Paul Valéry. Le 28 novembre et le 13 décembre dernier, Benjamin Chavardès et Gilles Desèvedavy présentaient respectivement leur travail de recherche. Ils devraient tous deux poursuivre leur travail en vue de l'obtention d'une HDR (Habilitation à Diriger des Recherches). Gilles Desèvedavy est le 1^{er}



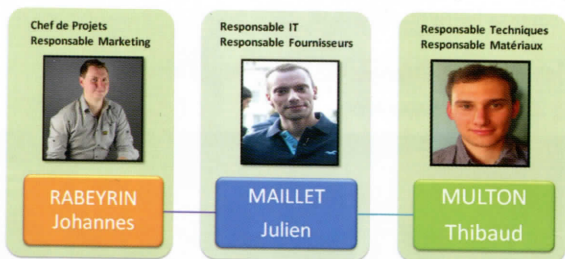
Gilles Desèvedavy
@bernadetteforest

docteur en architecture par VAE (Validation des Acquis et de l'Expérience).

PRIX ÉTUDIANTS ET DOCTORANTS

CPE Lyon

- Défi Cisco 2015 : des étudiants CPE Lyon qualifiés pour la finale



Julien Maillet et Johannes Rabeyrin, étudiants CPE Lyon en filière Informatique et Réseaux figurent parmi les six équipes finalistes du Défi Cisco 2015.

"Le défi Cisco est un concours qui récompense chaque année des étudiants et des jeunes entrepreneurs qui utilisent l'internet des objets connectés pour répondre à des enjeux sociaux et environnementaux".



Leur concept se présente comme "un souhait d'aider l'écologie par l'apport de technologies et permettre à tous de se sentir concernés par le respect de l'environnement". L'équipe s'attaque donc à un sujet majeur : le tri et le traitement des déchets, afin de recycler efficacement.

Leur maquette matérialisant le concept, réalisée avec l'aide des collaborateurs Cisco, sera présentée durant la soutenance finale d'avril devant un jury d'experts.

ENISE

- Des projets d'étudiants récompensés par l'UIMM Loire

L'UIMM Loire (Union des Industries et des Métiers de la Métallurgie de la Loire), soutenue par le Fonds F2I dans le cadre du programme IDEE (Innovation Développement Endogène de l'Entreprise), a récompensé les meilleurs projets industriels réalisés par les étudiants de l'École lors du 1^{er} semestre de l'année.

La remise des prix a eu lieu à l'ENISE, le 27 janvier dernier,

Grenoble INP-Phelma

- "Freescale Cup" : la voiture autonome des étudiants Phelma en finale !



La coupe Freescale est une compétition mondiale rassemblant des centaines d'équipes d'étudiants.

Le but est le suivant : construire et programmer un véhicule autonome capable de parcourir un circuit le plus rapidement possible.

Des étudiants Phelma se sont qualifiés pour la finale de la zone Europe et Afrique, qui se déroulera les 28 et 29 avril prochain à Turin.

Plus : recherche Google : "Freescale cup Phelma"

ÉCOLES

