

Campus

L'actu des étudiants

RÉCOMPENSE ■ Une première : la Fondation de l'université a choisi les douze meilleurs stages de fin d'études

Désignés stagiaires de l'année 2014

Thomas, Coralie et Lucille sont arrivés en tête de la première remise de prix organisée par la Fondation de l'université d'Orléans. Rencontre avec les lauréats.

Lilian Maurin
lilian.maurin@centrefrance.com

Il est originaire de la Creuse mais l'ensemble du cursus de Thomas Poitrenaud porte la marque de l'Observatoire des sciences de l'univers en région Centre (Osuc), sur le campus d'Orléans.

Stagiaire de mai à octobre 2014 chez Variscan Mines 45 (Orléans), le jeune homme de 23 ans n'a pas perdu son temps. Loin de là...

Les actionnaires investissent 25 millions d'euros

Placé en tête du palmarès des meilleurs stages 2014 de fin d'études par la Fondation de l'université, son passage dans cette « junior d'exploitation minière » lui a ouvert la voie d'une thèse dans la même entreprise. « C'est la suite de mon stage et une opportunité assez forte », confirme l'étudiant, thésard depuis 15 jours.

Variscan Mines 45 « essaie de relancer les mines en France. Dans ce cadre,



CÉRÉMONIE. La Fondation a remis les prix aux stagiaires 2014 à Dupanloup. ARCHIVES

le stage proposait la réestimation d'un ancien gisement de tungstène » dans l'Ariège, « un métal très recherché par l'industrie notamment dans l'aéronautique », détaille Thomas Poitrenaud.

À coups de compilations de données et de modélisations 3D afin de distinguer le minerai riche du pauvre, le doctorant a conclu au terme de son stage : « Le BRGM considérait le gisement comme épuisé alors qu'il faut aller

l'explorer de toute urgence. » Résultat, un investissement de « 25 millions d'euros » a été décidé par les actionnaires.

Un « plus » pour le CV

Le travail fourni de juin à août 2014 par Coralie Ferrat chez PFM Solutions 45 (Ormes) n'est pas moindre. En master « lettres langues et affaires internationales » au collegium LLSH, elle a participé « au développement du réseau de l'entreprise » vers

l'Autriche et l'Allemagne.

Maintenant en alternance dans la même structure spécialisée dans la logistique, elle poursuit le développement outre-Rhin, reste l'interlocutrice pour ces deux partenaires européens de PFM Solutions 45 et participe à une nouvelle mission. Sa deuxième place dans le palmarès ? Pas de doute, « c'est un plus bon à mettre sur le CV », souffle Coralie Ferrat, et « une « bonne surprise » puisqu'elle ne con-

naissait pas l'existence d'une récompense.

Toujours avec LVMH

Sa troisième place - « une belle surprise » aussi -, Lucille Blanchot se dit qu'elle pourra peut-être l'aider à intégrer LVMH Recherche 45 (Saint-Jean-de-Braye), l'entreprise où elle était en stage.

De février à juillet 2014, elle a contribué à la mise en place d'une « technologie d'identification rapide pour de nombreuses molécules issues du végétal » ; d'un protocole permettant plus « d'efficacité et d'innocuité ».

Pour Lucille Blanchot, issue d'un master « chimie des molécules bioactives » et d'une spécialité « bioactifs et cosmétique », ce stage était « une première expérience dans le monde professionnel ». Toujours en partenariat avec LVMH, elle est en CDD à l'Institut de chimie organique et analytique (Icoa) jusqu'à l'été.

À cette période, il ne restera que quelques mois aux candidats à la 2^e édition des prix de la Fondation pour se préparer. ■

CONCOURS

Premier prix de la Fondation. Il a été remis fin mars à Julien Vaudolon, arrivé en tête de la finale orléanaise du concours Ma thèse en 180 secondes.

EN BREF

LA FONDATION

EN OCTOBRE 2012. Création. La Fondation de l'université d'Orléans doit « contribuer à renforcer les relations » avec les partenaires « pour favoriser son développement socio-économique et financer des actions ». Deux « missions prioritaires » : « accroître l'attractivité des formations par la promotion de l'employabilité des étudiants » ; « valoriser une recherche d'excellence en synergie avec les entreprises et les collectivités par l'appui à l'innovation et à la création d'entreprises ».

PALMARÈS

PRIX. De 500 à 1.500 €. La Fondation de l'université d'Orléans a récompensé les meilleurs stages de fin d'études réalisés en 2014. Le classement, avec les filières et les entreprises : Thomas Poitrenaud (master 2 Osuc, Variscan Mines 45) ; Coralie Ferrat (master 1 LAQL LLSH, PFM Solutions 45) ; Lucille Blanchot (master 2 BC sciences, LVMH Recherche 45) ; Fannie Gaudin (DUT chimie IUT Orléans, Seita Groupe Imperial Tobacco 45) ; Fanny Richard (L2 Loga, IUT Chartres, Qualicosmetics 92) ; Julie Chausseau (LP GPS, IUT Bourges, Acep 18) ; Kevin Liaigre (master 2 Osuc, Koniamba Nickel SAS Nouvelle Calédonie) ; Benoit Corret (master 2 ErgoMot Staps, John Deere 45) ; Matthieu Bosquet (master 2 Polytech, CEA Tech Leti 38) ; Pamela El Hajj (master 1, Laci LLSH, Greenhopping Bruxelles) ; Grégory Elhaimer (master 2 Miage Sciences, Sopra) ; Thomas Rio (master 2 Polytech, Metalor 28).

EN BREF

CONFÉRENCE ■ À Dupanloup

Conférence du professeur Volker Nitsch (université technique de Darmstadt, Allemagne) aujourd'hui, à 18 heures, au Centre international universitaire pour la recherche (Dupanloup). Il sera question d'économie. ■

FOOTBALL ■ Le Five Univ'Challenge

Le Five Univ'Challenge, premier tournoi universitaire de football à 5, se déroule à Ingré ce 16 avril. Le Five FC d'Orléans-Ingré accueille plus de 60 étudiants. L'événement, organisé en collaboration avec le Comité régional du sport universitaire, s'adresse aux étudiants du campus et aux BTS. Contact : arthur.thevenot@hotmail.fr ■

HANDI'U ■ Sport et table ronde

Aujourd'hui, à 13 h 30, à la halle des sports de Staps, après-midi Handi'U. Activités sportives adaptées et conférence à 18 h 30 avec deux sportifs de haut niveau en situation de handicap. Pour finir, une table ronde. L'objectif est de promouvoir le handisport et sensibiliser au handicap. Pour inscrire son équipe (mixte de 4 à 6 membres), envoyer un mail à l'adresse suivante : justine.crsuorleans@gmail.com. Il faut présenter une licence FFSU ou une licence promotionnelle (gratuite). ■

CROUS ■ Izly arrive le 20 avril

Izly, nouvelle monétique des Crous, évolue le 20 avril. Elle permettra de gérer son compte en ligne et de le recharger. Les étudiants recevront un message pour prendre connaissance et accepter le nouveau service. Il suffira de se rendre à l'adresse indiquée. Il sera aussi possible de télécharger l'application. Attention, il ne sera pas possible de recharger sa carte en ligne et aux caisses en espèces ce jeudi et demain vendredi. ■

SOLIDARITÉ ■ Don du sang en Lettres

Les 3^e année de Langues étrangères appliquées organisent une collecte de sang dans la fac de Lettres, en salle 150, demain vendredi, de 9 à 17 heures. ■

IUT ■ Focus sur deux des projets qui occupent des étudiants de GMP

Manège et « e-kit car » au programme

Entre apprentissage et formation initiale, le département Génie mécanique et productif (GMP) de l'IUT de l'université d'Orléans forme aux métiers de la conception et de la fabrication de pièces mécaniques.

Jean-Vital Peyronnet, enseignant de GMP, semble apprécier cet aspect de sa profession et le souligne : « Ici, il y a un potentiel de réalisation ». Ce qu'il a encore constaté avec le « manège des métamorphoses ».

Maquette et plans

L'opération a commencé de la plus simple des manières, lorsqu'une entreprise spécialisée dans le calcul de résistance de structures établit un lien entre l'IUT d'Orléans et la Section d'enseignement général et professionnel adapté du collège Campin de La Ferté-Gaucher. Et voilà des volontaires GMP qui prennent la direction de la Seine-et-Marne. « On



PROJET. Les 2^e année communiquent sur la « e-kit car ».

est parti pour réaliser la maquette numérique du projet. On a scanné et mesuré les pièces et on en est à finaliser les plans. Nous allons rendre tout ça dans quelques semaines », résume l'enseignant. Il ajoute : « Ces projets sont des moments pédagogiques pendant lesquels les élèves planchent et apportent des réponses aux entreprises. » Le manège,

fruit de partenariats, en est l'exemple. Grâce aux GMP d'Orléans et la certification à laquelle ils vont contribuer, l'attraction devrait bientôt être exposée en France.

Assembler de A à Z

Un véhicule « e-kit car » ou comment monter de A à Z une voiture de 2 à 4 places avec un moteur électrique : cet autre projet nourrit les GMP. À par-

tir du plan disponible sur la Toile, les étudiants contribuent à un « open source » (mise à disposition du public) en proposant des plans de pièces, en donnant des méthodes d'industrialisation... Une équipe en 2^e année de GMP se charge de la communication, une en licence pro de l'aspect technique.

Le dossier de sponsoring des étudiants a déjà fait ses preuves puisqu'il ne manque que 2.000 euros au projet. Fabriquer les composants, « faire le lien avec des entreprises de la région quand on n'a pas la technologie et obtenir une certification » : Jean-Vital Peyronnet insiste sur un projet de longue haleine qui suscite « l'initiative d'entreprendre ».

Printemps 2016 : une vidéo accélérée de l'assemblage de l'« e-kit car » devrait être disponible. ■