

ANNIVERSAIRE ■ L'école d'ingénieurs est à la fête depuis hier. Le plaisir se prolongera jusqu'à samedi soir

Polytech souffle ses quarante bougies

Plus de mille élèves ingénieurs acquièrent de solides bases scientifiques, un savoir être et un savoir-faire. Mais l'école veut aussi développer l'entrepreneuriat.

L'école d'ingénieurs Polytech de l'université d'Orléans fête ses 40 ans cette semaine (lire le programme par ailleurs).

Plus d'un millier d'étudiants effectuent leur cursus dans cette école à partir du bac jusqu'à bac + 5 ainsi que des doctorants.

EN CHIFFRES

60
En 1972, Polytech comptait 60 étudiants. Ils sont un millier aujourd'hui.

5.200
Selon les derniers chiffres de 2011, l'école compte 5.200 ingénieurs diplômés en activité. Elle en forme 225 par an.



VALORISATION. Anne-Marie Joly et Christophe Léger, professeurs à Polytech.

nes d'excellence : Génie civil, Intelligence du bâtiment, Ecotechnologies, Management de la production, Mécanique énergétique. L'école encourage également les initiatives associatives, considérant qu'un étudiant « doit être acteur de son parcours pour devenir acteur de sa carrière ». L'autonomie dans l'organisation est vivement conseillée, puisque perçue comme « l'apprentissage d'un management d'une équipe projet », confirme la directrice, Anne-Marie Joly.

Un emploi avant le diplôme

Chaque année, un tiers des élèves ingénieurs trouve un emploi pendant le stage de fin d'études - avant même d'être diplômés - et 95 % en moins de six mois. Par ailleurs, 126 enseignants et enseignants-chercheurs travaillent à Polytech et dans deux laboratoires de l'école, Prisme (laboratoire pluridisciplinaire de recherches en ingénierie des systèmes mécaniques et énergétiques, le Gremi (groupe de recherches sur l'énergétique des milieux ionisés) et dans des laboratoires du CNRS.

Chaque année, la moitié d'une promotion est accueillie dans des universités de plusieurs pays. Bien sûr, les contacts avec le milieu économique sont

PROGRAMME

Jedi. 17 h 30 à 20 h 30 : sur le site Gallée de Polytech : table ronde sur le thème des grands travaux. Ouvert au public.

Mardi. Site de Gallée : 14 h 30 à 16 h 30 conférences sur la mobilité et enseignement en anglais, nécessité des rapprochements inter-écoles, impact de la mobilité sur l'insertion.

Samedi. De 10 à 12 heures, sur le site de Vinci : conférence « Polytech passé, présent et avenir » et présentation du livre retraçant l'histoire de Polytech. De 14 à 17 heures, visite du site Vinci, découverte des associations et visites du vieil Orléans pour les partenaires étrangers. Tournois sportifs entre anciens et étudiants en handball, volleyball et basket-ball.

Quelques mots d'histoire...

En 1972, les professeurs Max pion et Victor Gobis créent deux maîtrises de sciences et techniques « Transport Énergie et Propulsion » et « Ressources et matériaux minéraux ». En 1979, ces formations prennent le nom d'école supérieure des Transports, de l'énergie et de la Propulsion (ESTEP) et de l'école supérieure des Ressources et matériaux minéraux (ERSEM). En 1982, ces deux écoles

se regroupent en une école supérieure de l'énergie et des matériaux (ESEM), qui est habilitée à délivrer le titre d'ingénieur. En 1990, elle entre dans des locaux modernes. En 1992, naît l'école supérieure des Procédés électroniques et optique (ESPEO). Enfin, en avril 2002, les deux écoles d'ingénieurs ESEM et ESPEO fusionnent sous le nom d'Institut polytechnique de l'université d'Orléans ou Polytech Orléans.

indispensables. « Nous avons noué de nombreux partenariats et sommes très présents dans les clubs économiques », assure Anne-Marie Joly. Enfin, une formation d'entrepreneuriat sera ouverte prochainement pour permettre aux nouveaux ingénieurs de créer des entreprises à partir de leurs projets ou de leurs sujets de recherches développés à Polytech. ■

EN BREF

À TABLE ■ Fromage

Après les soupes en décembre, c'est au tour des fondus de fromage de réchauffer les foyers. Aujourd'hui, une tartiflette sera servie au RU Guignebaud (centre-ville). L'agora accueillera les fous de fromage du 23 au 27 janvier. En février, l'Asie sera au programme d'un nouveau mois culinaire. ■

DON DU SING ■ Collecte

Les 20 et 21 janvier, une collecte de sang se déroulera dans le hall Sully de la faculté de droit d'économie et de gestion, de 9 heures à 12 h 30 et de 13 h 30 à 17 heures.

SOUTENANCE DE THÈSE ■ Poésie chantée et Révolution française

Soutenance de thèse de Virginie Gilbert-Pied : poésie chantée et Révolution française, pour la discipline : langues et littérature françaises aujourd'hui. Rendez-vous aujourd'hui, à 14 heures, salle du conseil - UFR lettres, langues et sciences humaines - rue de Tours. Plus d'infos : www.univ-orleans.fr/recherche/screrecherche/unidex.php. ■

BIBLIOTHÈQUES ■ 23 janvier

Les BU du campus orléanais ouvriront à 14 heures, le 23 janvier. ■

AMPHIS DE L'ACTUALITÉ ■ Banque de France

Le prochain rendez-vous des amphis de l'actualité aura lieu le 9 février, sur le thème de « L'entreprise Banque de France ». Il se déroulera à 18 heures amphithéâtre Révigny, avec Jean-Yves Haussaire, directeur à la direction de la coordination du réseau et des actions de plaidoyer de la Banque de France. Entrée libre. ■

PARTENARIAT ■ Le groupe PSA et l'université crée une nouvelle structure

Quand l'entreprise s'invite à l'université

« Innovation, proximité et excellence » ont cimenté le discours de Youssouf Tounsi, président de l'université d'Orléans, hier lors de la présentation de ses vœux.

L'occasion aussi de souligner « durablement » un partenariat avec le constructeur automobile PSA Peugeot-Citroën et le laboratoire Prisme (pluridisciplinaire de recherche en ingénierie des systèmes, mécanique, énergétique) de l'université d'Orléans. Preuve de son « ouverture » sur le monde et sur celui de l'entreprise. Un page aussi de rayonnement et de savoir-faire.

Convention

« Nous continuons à associer savoir et employabilité des jeunes », a-t-il insisté, ajoutant : « L'enseignement supérieur est désormais tourné vers le monde socio-économique en termes de création, de développement et d'anticipation ». Bref, la signature



COLLABORATION. Youssouf Tounsi (à gauche), président de l'université d'Orléans, et Sylvain Allard, directeur scientifique de PSA Peugeot-Citroën, lors de la convention de 15 ans de collaboration entre le laboratoire et le constructeur automobile.

de cette convention : entre recherche privée et publique a abouti à la création du laboratoire OpenLab Energétiques.

Créé pour une durée renouvelable de quatre ans, cet OpenLab contribuera

de facto au développement des compétences et de la recherche en matière d'innovation technologique dans le domaine des machines thermiques et des chaînes de traction. ■

Précisons, le laboratoire Prisme étudie les structures en énergie combustion et moteurs, qui sont à l'initiative de ce partenariat, et qui développent à partir d'installations expérimentales conséquentes, implantées sur le site Vinci de Polytech Orléans, des recherches sur les problématiques de combustion, turbomachines et moteurs.