



### ÉDITO



Nous avons souhaité, pour ce trimestre, consacrer la Newsletter à l'accompagnement que s'efforce d'offrir le Département aux étudiants qui suivent la formation GMP. En amont, la Fête de la Science se veut comme une première fenêtre ouverte sur la halle technologique et les métiers de l'ingénierie. La Journée Portes Ouvertes, de même, s'organise avec la volonté de recruter au mieux les futures promotions qui s'investiront demain dans leur projet professionnel. Au cours de leurs études, les étudiants ont l'opportunité de découvrir de nouveaux horizons et d'appréhender les enjeux de leur formation à l'étranger. En aval enfin, il s'agit de créer un réseau des anciens qui soit profitable aussi bien aux intéressés qu'aux actuelles promos qui bénéficient ainsi d'une mise en perspective de leur projet.

### À VOS AGENDAS !

**SAMEDI 20 JANVIER 2018**

\* SESSION TOEIC - RDV AMPHI QLIO

\* DÉPART DE 2 ÉTUDIANTS POUR LE CANADA



## NOUVELLE ÉDITION DE LA FÊTE DE LA SCIENCE

13 OCTOBRE 2017

IUT d'Evry, Halle technologique  
10h à 12h et 14h à 16h30. Sur inscription.

« Visitez la halle technologique de l'Institut Universitaire de Technologie, avec ses trois robots, son usine logistique d'entreposage, son imprimante 3D, son logiciel CATIA, et découvrez comment fabriquer des pièces industrielles grâce à l'usinage. »



Cette année, ce ne sont pas moins de **130 collégiens et lycéens** qui ont été accueillis dans la Halle Technologique.

Les visiteurs issus de 3 collèges, 2 lycées et l'UEVE ont pu suivre 5 ateliers différents qui présentaient :

- La **Robotique** avec Simon Galerne et Jacques Hamon.
- Une **Démonstration CAO** avec Thierry Loubet qui présentait également l'imprimante 3D et Stéphane Letombe.
- **L'usinage** avec des machines à commandes numériques et tridimensionnelles avec Pierre Leroy et Laurent Fourmont.
- **L'Usine Pédagogique et l'entrepôt logistique** avec B.Soual et D.Gerelli.

Parmi les visiteurs nous avons interrogé des élèves de 3ème du Collège Louis Pasteur de Longjumeau. Leur projet professionnel n'est évidemment pas encore très abouti, mais certains, se déclarent intéressés par un BAC S qui leur permettrait par exemple d'exercer dans les domaines de la médecine ou de l'informatique.

Pour eux les enjeux liés à la science sont non seulement liés à des disciplines comme la physique, la robotique, mais aussi au quotidien. L'heure passée dans la Halle a été visiblement très bénéfique pour certains qui ont découvert d'une part GMP, d'autre part de la matière pour alimenter leur projet professionnel. Ainsi les problématiques de la biomécanique ont été éclairées pour certains d'entre eux dont l'intérêt est centré sur la médecine.

Lire la suite au verso...

## EMBARQUEMENT POUR MONTRÉAL

Cette année encore, le département va permettre à deux de nos étudiants de 2<sup>ème</sup> année, Meriem Bousaidi et Félix Satasinh d'effectuer leur semestre 4 au Cégep (Collège d'enseignement Général et professionnel) de Trois Rivières près de Montréal.

C'est avec beaucoup d'enthousiasme qu'ils ont accueilli la nouvelle et accompli les démarches administratives pour s'inscrire auprès de l'établissement et trouver un logement sur le campus. Nous regrettons toutefois de ne pas pouvoir emmener 2 autres candidats dans l'aventure, le cégep de Trois Rivières n'offrant que 2 places à l'IUT d'Evry cette année.

Cette expérience sera très précieuse autant sur le plan personnel que sur le plan professionnel. Elle sera de toute évidence un bagage supplémentaire et une plus-value sur leur CV pour éventuellement intégrer une école d'ingénieur. Nos étudiants apprendront à développer des compétences transversales telles que la faculté d'adaptation, l'ouverture d'esprit et l'autonomie dans leur travail.

Nous leur souhaitons bonne chance pour les démarches restantes. Ils devraient s'envoler pour Montréal le 20 janvier et être accueillis par les enseignants canadiens.



## DANS LES COULISSES DE LA JOURNÉE PORTES OUVERTES

**SAMEDI 10 FÉVRIER 2018**

Nous savons tous que la JPO peut être déterminante dans l'esprit de nos jeunes visiteurs qui souhaitent s'orienter vers la filière GMP.

Ayant présenté lors d'un conseil de Département un bilan de la JPO 2017 et après quelques échanges avec nos collègues, nous nous sommes vu confier l'importante tâche d'organiser la JPO 2018.

**DANS LES STARTING BLOCKS DÈS LE MOIS DE MAI**

Dès le mois de mai, avec l'accord d'Ahmed Melhaoui et l'aide de Nathalie Nathié, nous avons établi des devis pour donner le ton et personnaliser cet événement, l'intérêt étant d'une part de fournir à nos étudiants, le jour de la JPO, des blouses et des tee-shirts floqués au nom de l'IUT, d'autre part de remettre aux visiteurs quelques goodies destinés à mieux ancrer l'image du Département dans leur esprit.

Par ailleurs, le point essentiel à améliorer concernait la gestion du flux des visiteurs. En effet, il nous semble important que ceux-ci se sentent guidés tout au long de leur parcours au sein de notre établissement. La signalétique, sous forme de kakémonos, devrait concourir à améliorer ce point.

(Voir exemple de kakémono commandé)

La mise à contribution des FI 1, auxquels sera confiée une série de missions précisément définies va également dans ce sens, puisque nos étudiants devront notamment intervenir en tant que guides. Enfin, la mise en place d'un flyer destiné à indiquer l'itinéraire requis permettra de donner davantage de cohérence au parcours des visiteurs.

**LES BALBUTIEMENTS**

Nos 6 étudiantes de 2<sup>ème</sup> année de TC ont commencé à travailler sur le flyer « parcours du visiteur » qui sera distribué à l'entrée et, à cette occasion, nous ont déjà proposé un modèle qui a retenu notre attention.

Elles doivent à présent réfléchir aux animations et créer une ambiance sur le thème de l'intelligence artificielle, de la robotique et de l'aéronautique.

**LES VISITES EN LYCÉES**

Enfin, comme chaque année, les FI 1 ont été sollicités dans le cadre des TP de Communication. Ils ont pour mission de retourner dans leur ancien lycée afin de présenter leur formation aux élèves des filières S, STI2D, SSI ou SVT. Seuls ou plus souvent par groupes de deux ou trois étudiants, ils doivent intervenir, PowerPoint à l'appui, pour répondre aux interrogations de leurs interlocuteurs et les inviter à la JPO. Un compte rendu de chacune des visites permettra de faire le bilan sur l'ensemble des démarches ainsi effectuées.

Affaire à suivre...

## APRÈS LE DUT...

### LA PAROLE AUX ANCIENS GMP !

\* **Mathieu LEDRUILLENNEC** témoigne de son parcours post-GMP :

« Ne voulant pas faire carrière dans un univers exclusivement technique et industriel, je me suis orienté après le DUT dans une formation managériale complétant les compétences acquises au sein du DUT. J'ai intégré la Kedge Business School afin d'y préparer un Master Ingénierie d'Affaires (pour exercer des métiers tels qu'Ingénieur d'affaires, Acheteur, Chef de projet ou encore évoluer dans le domaine du Marketing). J'ai réalisé cette formation en alternance en tant qu'Acheteur industriel. Il y a un an, j'ai eu l'opportunité de partir en Chine afin d'être Chef de projet (projets d'outil d'emboîtement pour l'automobile), ce qui me permet à la fois de porter une casquette technique (pilotage de projet) et de jouer un rôle de commercial (Business Development) »

\* **Brian BRANCO FONSECA**, dans la même logique d'expatriation, nous fait part de son parcours :

« J'ai étudié en école d'ingénieur à l'ESIPE MLV (qui fait partie du dispositif Ingénieurs 2000), avec pour spécialité Maintenance et Fiabilité des Processus Industriels (MFPI). J'ai travaillé en apprentissage avec Sagem DS / Safran Electronics and Defense durant trois ans. J'ai aussi profité de ma formation pour effectuer un échange académique d'un trimestre au Canada, à Polytechnique (Montréal Génie Industriel). [...] »



[...] Diplômé en septembre 2016, j'ai jonglé entre plusieurs options CDI à l'étranger, jusqu'en décembre, où j'ai pris la décision de rester en Australie pour perfectionner mon anglais et profiter d'éventuelles opportunités professionnelles et personnelles. »

\* **Kevin LEMAITRE** est quant à lui Ingénieur-Chercheur chez PSA Peugeot Citroën.

Après son DUT GMP à Evry en 2011, il a intégré le CNAM, spécialité Mécanique. Lors d'un entretien, il a prodigué quelques conseils :

« ...bien comprendre la représentation physique de vos cours pour mieux les assimiler. Tout ce que vous allez étudier, vous servira un jour ou l'autre... »

\* **Damien LAURADOUX** a dû être patient pour trouver un emploi stable après son DUT.

D'abord Contrôleur dimensionnel chez un sous-traitant de Safran, il exerce actuellement cette même profession chez SAFRAN. Il souhaite évoluer dans sa profession et devenir Chef de service.

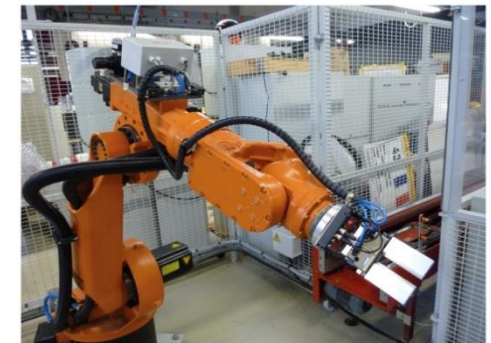


IUT d'Evry Val d'Essonne

Département  
GMP

Génie Mécanique et Productique

Halle Technologique



[www.iut.univ-evry.fr](http://www.iut.univ-evry.fr)

\* Exemple de Kakémono

À l'année prochaine...