

Le premier exemplaire de la Gazette version 2016-2017 est arrivé ! La nouvelle équipe du Projet Développement Ecole « Réseau des Ingénieurs EEIGM » composée d'Aurélien HENRY, Thomas ROULIN et Boris VALLDECABRES est heureuse de vous présenter ce numéro qui portera sur le nouveau partenariat avec l'Université de Chicoutimi, l'interview de Pere FERRER BORELL promotion 2014 et la remise des diplômés de la promotion 2016.

[eeigm-suivi-ingenieurs-contact@etu.univ-lorraine.fr](mailto:eeigm-suivi-ingenieurs-contact@etu.univ-lorraine.fr)

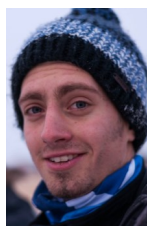
## Chicoutimi, nouveau partenariat hors consortium au Canada



Située à Saguenay, non loin de Québec (200 km) et à moins de 500 km de Montréal, l'Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), créée en 1969, compte près de 7000 étudiants (dont plus de 1000 sont étrangers) et 180 programmes d'études différents. En ce qui concerne les matériaux, elle est notamment spécialisée dans l'étude complète de l'aluminium avec son centre de recherches qui lui est dédié.

Le partenariat qui date désormais de 2015 consiste en l'obtention d'un double diplôme Ingénieur EEIGM/maitrise en gestion de projet en un an, après le semestre de mobilité dans une université partenaire (S8). De fin août à fin juin, il y est dispensé en français, 8 cours obligatoires et un optionnel en gestion de projet avec en complément 4 cours optionnels de spécialisation en ingénierie (notamment un sur la métallurgie de l'aluminium par exemple). L'un des atouts majeur de ce partenariat est que les frais d'inscription pour un étudiant venant de l'EEIGM sont de l'ordre de 3 000€ soit presque 5,5 fois moins élevé que pour un autre étudiant étranger (presque 17 000€).

Finalement, le cadre dépaysant unique offert par sa localisation parsemée de lacs et de parcs, qui pour la petite anecdote se trouverait à la même latitude que Bordeaux, fait de ce nouveau partenariat une remarquable occasion pour les étudiants intéressés de découvrir une nouvelle culture tout en complétant leur formation.



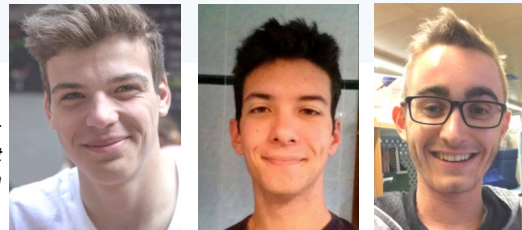
### Témoignage de Romain Malacarne

Romain Malacarne, promotion 2017, en mobilité à Chicoutimi depuis septembre nous a fait part de ses premières impressions sur le partenariat :

« Alors pour commencer, la première raison qui m'a poussé à profiter du partenariat c'est la localisation.

Le GM m'a vraiment donné une envie de voyager et du coup le Canada était une destination que j'avais cochée dans un coin de ma tête. Après le fait qu'il y ait la possibilité d'obtenir un diplôme dans un domaine complémentaire à la formation d'Ingénieur EEIGM a sans doute été ce qui a finalisé mon choix. Et pour l'instant je ne regrette absolument pas ! Même si parfois dans certains cours j'ai l'impression d'avoir des cours de GSI, je pense que ça m'apporte vraiment quelque chose ! Par exemple en ce moment on a un cours plus ou moins de finance, un sur la gestion des équipes (gestion du stress, management, etc) et plusieurs cours sur les outils qui permettent de mener un projet. Même si je dois reconnaître que le

De gauche à droite:  
Thomas, Boris et  
Aurélien



cours qui m'intéresse le plus est celui sur la métallurgie de l'aluminium !

Sinon concernant la culture québécoise, elle s'approche des clichés américains. Ce que je veux dire par là, c'est les villes sans histoire (pas de centre historique par exemple), les gros pick-up, l'omniprésence de la nourriture ! Et ce qui m'a surpris en arrivant c'est la gentillesse et l'ouverture des Québécois. Il est très fréquent quand tu vas faire tes courses de discuter 5 minutes avec la caissière même si tu ne la connais pas !

Enfin culinairement parlant les Québécois sont aussi spéciaux... La poutine (NDLR : Plat constitué de frites et de fromage en grains recouvert d'une sauce) en est un parfait exemple, mais il y a d'autres mets un peu moins alléchants que je vais tenter de goûter (par exemple une glace bacon/chocolat). Autre point positif (et pas des moindres) c'est leurs bières... Ils ont ce qu'ils appellent des microbrasseries qui font des bières différentes et de qualité. La beauté des paysages est aussi remarquable. La ville de Chicoutimi est très proche de pas mal de parcs naturels (environ 1h en voiture) et du coup il y a des paysages à couper le souffle !

Après concernant les conseils que je donnerais à ceux qui sont tentés par l'expérience, c'est qu'il faut prévoir pas mal de dépenses pour obtenir le visa (environ 400€) parce qu'il faut visiter un médecin assermenté sur Paris pour l'obtenir. Mais maintenant que j'y suis et que je sais ce que c'est, si c'était à refaire je le referai ! »

*Boris, pour le PDE Alumni*



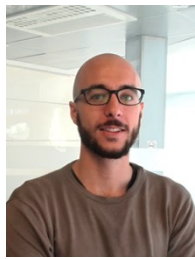
Vue aérienne de Saguenay

EEIGM Alumni - Pensez à la cotisation 2017 !  
[contact@eeigm-alumni.org](mailto:contact@eeigm-alumni.org) [www.eeigm-alumni.org](http://www.eeigm-alumni.org)  
LinkedIn Facebook : EEIGMALumni

## Prenez date !

La JPO se déroulera le Samedi 4 Mars 2017 !

La Journée Carrières aura lieu le vendredi 18 novembre 2016.



## Pere Ferrer Borell – Promo 2014

*Nous avons pu échanger avec Pere Ferrer, promotion 2014, espagnol passé par l'EEIGM et actuellement en poste à Barcelone.*

### Quel a été ton parcours à l'EEIGM ?

Étant donné que je suis espagnol, je n'ai pu intégrer l'EEIGM qu'en 3ème année. En effet, j'ai tout d'abord étudié 2 années à l'université de Barcelone, qui fait partie des écoles partenaires de l'EEIGM. Lorsque j'ai pris connaissance du partenariat qui existait entre nos 2 écoles, j'ai tout de suite voulu saisir cette opportunité pour voyager et découvrir un nouveau pays. Malgré le fait que l'on me rappelait que je ne parlais pas français, je n'ai pas hésité une seconde à rejoindre l'EEIGM.


### Comment se sont passés tes semestres en France (moment marquant, ...) ?


Mes trois premiers mois passés en France ont été un peu difficiles, car j'avais du mal à parler français. Cependant, je me suis rendu compte que le fait de parler espagnol et catalan m'a permis de très vite m'adapter et progresser en français.

Ensuite, les cours que j'ai suivis à l'EEIGM m'ont permis d'acquérir les connaissances requises dans le milieu des matériaux, ce qui m'a considérablement aidé au cours de mes différents stages.


Enfin, je garde de très bons souvenirs de mon passage en France, notamment grâce aux différents événements comme les 24h de Stan, les weekends d'intégration, les soirées à l'école... J'ai pu rencontrer de nombreuses personnes, apprendre à parler français, et ce fut une expérience très enrichissante, tant sur le plan scolaire que sur le plan culturel.

### Où as-tu réalisé tes différents stages et sur quels thèmes portaient-ils ?

 Tout d'abord, je suis partie étudier 6 mois en Allemagne, à Sarrebruck, au cours du second semestre de quatrième année. Ce fut un peu difficile au début, car je n'étais pas habitué à parler et étudier en allemand. Heureusement, le fait d'être en collocation avec quatre étudiants allemands m'a énormément aidé à rencontrer du monde et à améliorer mon niveau d'allemand.

 Ensuite, j'ai réalisé mon stage laboratoire à Luleå, en Suède. Ce qui m'a poussé à faire ce choix était, d'une part le cadre unique que propose cette université : En effet, celle-ci se trouve à une centaine de kilomètres du cercle polaire. C'était une opportunité unique de découvrir et de vivre plusieurs mois dans un environnement aussi dépaysant. Je n'ai pas été déçu puisque j'ai pu vivre des choses extraordinaires comme voir des aurores boréales, ou bien découvrir les Fjords de Norvège.

D'autre part, le fait que j'allais pouvoir y étudier les biomatériaux, un sujet qui m'intéressait. En effet, étant donné que j'avais choisi comme spécialisation les composites en 4ème année à l'EEIGM, je souhaitais approfondir mes connaissances sur ce type de matériaux que l'on retrouve fréquemment dans les avancées technologiques. J'ai donc travaillé au cours de mon stage sur les nano cellulose (matériaux biodégradables). Mes recherches consistaient à fabriquer des membranes pour filtrer l'eau polluée par des métaux comme le fer, le cuivre ou l'argent.

 Enfin, comme je souhaitais poursuivre dans le domaine des biomatériaux, j'ai décroché un stage ingénieur dans

l'entreprise CSIR qui se trouve en Afrique du Sud. J'avais en effet rencontré le directeur de cette entreprise lors d'une conférence sur les biomatériaux à Luleå. J'ai ainsi pu découvrir la culture de ce merveilleux pays, de découvrir un nouveau continent, de pratiquer le surf chaque jour tout en travaillant dans le domaine que je recherchais. Mon stage consistait à travailler sur les matériaux ignifuges et biodégradables, c'est à dire ayant une tenue au feu très élevé. Je fabriquais donc des composites pour le secteur de l'automobile dans le but d'éviter un incendie dans une voiture lors d'un accident par exemple.

### Quelle est ta situation actuelle ?

Je travaille depuis quelques mois à **Rovalma**, une entreprise espagnole située près de Barcelone qui travaille dans le domaine des aciers, comme chef de projet. J'y ai remplacé Marine Grausem, elle aussi diplômée de l'EEIGM (promo 2011). Je travaille dans le "department of engineering application" et mon travail consiste à coordonner différents projets, à gérer des budgets et à contrôler leur avancement et leur mise en œuvre. De plus, je sers de support technique aux différents clients et distributeurs de l'entreprise, sur le marché asiatique et européen, et j'assure la communication avec nos différents partenaires. Mon rôle est de répondre à leurs différentes questions au sujet des aciers de l'entreprise et de trouver des solutions aux problèmes qu'ils pourraient rencontrer. Il y a donc un côté très technique qui fait appel à mes connaissances d'ingénieur, mais aussi une partie plus commerciale qui consiste à développer des nouveaux projets et rendre visite aux clients/distributeurs dans leurs entreprises dans le but de mieux visualiser leurs attentes ce qui me permet notamment de pratiquer les différentes langues que j'ai apprises au cours de mon parcours.



### Quels sont tes projets et perspectives pour l'avenir ?

Bien que je m'épanouisse dans mon travail actuel, j'ai toujours eu envie de créer ma propre entreprise. Ce n'est pas encore d'actualité, mais je garde ça en tête. Je suis aussi tenté pour faire un master en management par exemple afin de compléter ma formation d'ingénieur.

### Quels conseils donnerais-tu aux étudiants de l'EEIGM ?

Tout d'abord, je pense que le plus important est de réaliser les projets qui nous tiennent à cœur. Il faut essayer de nouveaux défis, profiter un maximum de ce cursus européen qui existe au sein de l'EEIGM. Cela va vous permettre de rencontrer des personnes du monde entier et vous ouvrir des portes pour le futur. N'ayez pas de préjugés et vivez les expériences qui s'offriront à vous.

Ensuite, avec le recul, je regrette peut-être de ne pas avoir tenté ma chance de faire une start-up. Je pense que c'est tout à fait possible d'étudier et de s'engager dans un projet de start-up. Si vous avez des idées, n'hésitez pas à en parler autour de vous et à saisir votre chance, il y a beaucoup d'opportunités !

Saisissez toutes les opportunités qui s'ouvrent à vous, surtout sur le plan professionnel à la fin de votre cursus. Même si le travail ou le projet qui vous est proposé n'est pas à la hauteur de vos attentes, saisissez-le, car cela vous permettra d'acquérir de l'expérience, d'apprendre, et de vous rendre compte de ce qui vous plaît vraiment.

*Thomas, pour le PDE Alumni*

## Remise des diplômes - Promotion 2016



Le samedi 22 octobre a eu lieu la cérémonie de remise des diplômes de la promotion 2016 à l'hôtel de ville de Nancy en présence du parrain de la promotion 2016, M. Thierry Merlot qui est également Vice-Président de l'entreprise « Hexcel Composites », de Mme Brigitte Jamart Directrice de l'EEIGM, de M. Yves Granjon Président du Collégium Lorraine-INP, de M. Emile Haye Président d'EEIGM Alumni et des familles des élèves diplômés. Après 5 années d'études assidues, de nuits blanches à réviser, de soirées festives ; après avoir étudié à Luleå, à Sarrebruck, à Valence, à Barcelone et même pour certains à Moscou, les étudiants ont eu l'honneur et le mérite de recevoir leur diplôme d'Ingénieur EEIGM. Nous leur souhaitons une bonne continuation et beaucoup de réussite dans leurs projets.

*Aurélien, pour le PDE Alumni*