

ENIMAG

le mensuel en ligne de l'École Nationale d'Ingénieurs de Metz

N°24

Juin
juillet
août
2009

à la Une

44^{ème} promotion :
240 ingénieurs diplômés



Honorer ses élèves ingénieurs arrivés au terme de leur cursus de formation est un temps fort de l'Ecole où se rassemblent les récipiendaires, leur famille et de nombreux partenaires du monde politique et de l'industrie. Placée sous le haut patronage de Philippe Leroy, Sénateur, Président du Conseil général de la Moselle, et les parrainages d'honneur de Dario Montoya Mejia, Secrétaire d'Etat à la formation professionnelle de Colombie, Directeur du SENA et Bruno Théret, Directeur du Groupe AcelorMittal, la manifestation a été une fois de plus, riche en émotions...

Ils descendent en deux files, impeccables dans leurs costumes noirs et chemises blanches sous les applaudissements des 1000 personnes venues assister à l'évènement... Emotion des parents, émotion des futurs ingénieurs qui vont grimper au « paradis », les gradins situés derrière la scène, avec le sentiment de jouer ici leur dernière scène à l'ENIM. Un côté « page qui se tourne », entre fierté et inquiétude d'entrer dans le monde des grands. Pierre Padilla, aux commandes de notre école est fier de ses élèves : « Ce sont des bosseurs acharnés, de vrais hommes et femmes de terrain, pragmatiques, lucides, efficaces, enthousiastes et

(suite page 2)

Sommaire

News

2-5

Sous le patronage d'honneur...

Les parrains d'honneur

Le titre d'Ingénieur Honoris Causa

Remise des palmes académiques

Dossier

6-7

Catia sous les feux de la rampe

Les instructeurs en formation PLM

Course en cours

Arrêt sur image

8-13

Les onze groupes de diplômés

Parcours

14-15

Stéphane PHAM reçoit le Trophée ENIM

ENIMAG N°24 - Juin-juillet-août 2009

ENIMag est édité par l'Ecole Nationale d'Ingenieurs de Metz - Ile du Saulcy - 57045 Metz cedex - Tél. : 03 87 34 69 00

Directeur de la publication : Pierre Padilla, Directeur de l'ENIM

Directeur d'édition et rédaction : Véronique Pardonnet

Photos : SAVco, Christian Forfert, Pierre Chevrier et les associations

Maquette : imprimerie PIERRON - PAO : Christian Santi

ΨΨème Promotion Suite

240 ingénieurs diplômés



Cynthia Dreistadt

rigoureux qui sauront aboutir leurs missions » et d'ajouter en associant l'ensemble du corps enseignant :

« nous les avons formés comme cela, un peu baroudeurs, adaptables, rompus aux aventures professionnelles à l'international, dotés d'un excellent bagage technique acquis par un enseignement à 60% en laboratoire. Prêts à relever des tas de défis, ils ont su cultiver l'esprit de solidarité. Ils ont appris que la réussite n'est pas individuelle mais toujours une affaire d'équipe ».

Entre virgules musicales, chants superbement interprétés par Cynthia Dreistadt, diplômée de notre école et enseignante à l'ENIM, projection d'images de la vie étudiante et prises de paroles des différentes personnalités invitées, les groupes d'élèves se succèdent sur scène pour recevoir leur diplôme des mains de leurs parrains : Luqing Yé, Professeur des

Universités (Université de Hust - Wuhan, Chine), Michel Carré, Directeur Technique EDF-UTO, Fabrice Genter, Vice Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie de la Moselle, Dario Montoya Mejia, Philippe Leroy, Romain Bernard, Directeur d'exploitation Groupe Manuloc, Gilbert Krausener, Vice Président de la CA2M, chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche, Jean-Claude Moretti, Inspecteur général de l'Administration départementale, Conseil Général de la Moselle, Roger Walter, Directeur fondateur du Cabinet Walter, Mohamed Aziz Bouslikhane, Président fondateur

du Groupe Mawrid (Agadir-Maroc) et Bruno Théret.

Le timing est précis, travaillé depuis de longues semaines par le service communication de l'ENIM et l'agence Austrasia qui assure l'animation de l'évènement. Patrick Sharf donne le tempo d'une cérémonie réglée dans ses moindres détails et qui s'achève sur le traditionnel bêtiser et la photo de promo. Puis, tous partagent le cocktail de l'amitié, champagne et réductions dans la salle de l'Orangerie : on a ouvert la terrasse car le temps est splendide. Une belle après-midi qui restera dans la mémoire de chacun...



Sous le Haut patronage de

Philippe Leroy



La Cérémonie de Remise de Diplômes de la 44ème promotion de l'ENIM était placée sous le haut patronage de Philippe Leroy, Sénateur, Président du Conseil Général de la Moselle. En initiant la création de l'Iseetech, Institut Supérieur Européen de l'Entreprise et de ses Techniques, il est le promoteur de l'innovation de haute technologie et de la diffusion des sciences de l'ingénieur pour l'ensemble du monde de l'entreprise. Philippe Leroy est, à ce titre, très

attaché à ce que l'ENIM soit une vitrine de l'excellence de la recherche en Moselle et conforte sa vocation internationale. C'est pourquoi le Conseil Général de la Moselle s'est engagé résolument comme premier financeur et maître d'ouvrage pour la construction des nouveaux locaux de l'ENIM sur le Technopôle qui seront mis à la disposition des élèves-ingénieurs et des équipes pédagogiques à la rentrée 2010.

Les Parrains d'Honneur

Bruno Théret et Dario Montoya Mejia



Bruno Théret

Bruno Théret, directeur du Groupe ArcelorMittal, numéro 1 mondial de la sidérurgie qui emploie 320.000 personnes dans plus de 60 pays. « Dans un monde systémique, l'ENIM est un symbole remarquable en Lorraine, une école ouverte sur le monde. Je suis fier et ému d'être ici aujourd'hui. Au nom de mon groupe, au nom de la profession, je

tiens à dire que cette école est porteuse d'avenir, de progrès. Merci aux équipes pédagogiques qui se dévouent sans compter qui innoveront, qui croient en leur mission pour faire de leurs élèves les bâtisseurs d'un monde meilleur. »

Dario Montoya Mejia

Dario Montoya Mejia, Secrétaire d'Etat à la formation continue de

Colombie, 3ème pays hispanophone du monde, 5ème puissance économique latino-américaine. Il est également le Directeur général du SENA, système national d'apprentissage de Colombie. Depuis qu'il a pris les commandes du SENA, le nombre d'élèves scolarisés en Colombie via la formation continue est passé de 2,7 millions à 5 millions. Ces jeunes ont ainsi l'opportunité de suivre une formation technologique qui leur permet de trouver une place dans l'économie de leur pays. « Je suis très heureux de participer à cette merveilleuse cérémonie de l'ENIM, une école d'ingénieurs d'excellence qui nous épaulle de longue date dans le développement qualitatif de nos formations de nos centres du SENA en Colombie ».

Ingénieur Honoris Causa

Trois personnalités reçoivent le titre

Pierre Padilla, Directeur de l'ENIM, Denis Willemin, Président du CA, Franck Soive président de l'ANIENIM et de nombreux ingénieurs de l'Ecole ont remis le titre d'Ingénieur Honoris Causa à d'éminentes personnalités, qui par leur choix, leurs actions se sont montrées dignes de faire partie de la grande communauté énimienne. « Ces personnes sont choisies pour leur implication, leur engagement, leur enthousiasme, leur énergie à créer un monde meilleur, qui ne comptent ni leur peine, ni leur temps au service des autres... » a expliqué Pierre Padilla avant de saluer chacun des récipiendaires : Philippe Leroy, Bruno Théret et Augusto Lopez Valencia...

« **Philippe Leroy**, vous êtes pour nous le politicien modèle, l'homme de la société et de la Cité. Je vous ai toujours vu défendre avec volonté et acharnement votre territoire et les hommes et les femmes qui le construisent. Vous êtes déjà ingénieur, diplômé de l'Institut National d'Agronomie de Paris et de l'Ecole nationale des Eaux et Forêts de Nancy. Un professionnel de l'éologie et du développement durable. Cette adoption dans la communauté



Philippe Leroy, Sénateur, Président du Conseil Général de la Moselle - Bruno Théret, Directeur du Groupe ArcelorMittal, Vice Président Global Marketing Building and Construction Support

éminienne vous donne le devoir de veiller à ce que votre école reste dans son rayonnement international, de veiller à sa qualité. Parce que vous êtes un homme exemplaire, par votre comportement, par votre force de travail et pour votre engagement et vos réalisations, nous vous faisons ingénieur Honoris Causa, au même titre que quelques autres grands personnages dont Alvaro Uribe, président de la République de Colombie. »

« **Bruno Théret**, vous êtes dans le marketing, dans toutes ces sciences qui permettent de préparer le consommateur à utiliser l'acier. Vous avez toujours prôné la modernité et l'utili-

sation de l'acier dans des tâches nobles architecturales, culturelles. Toujours aux côtés des ingénieurs pour les faire progresser et avancer en leur fixant de nouveaux défis... Vous avez un seul défaut : vous recrutez les meilleurs sans attendre que d'autres industriels viennent recruter. Vous, vous recrutez avant... Mais c'est aussi parce que vous êtes un pionnier et un visionnaire et que vous aimez l'excellence ! »

« Industriel convaincu, travailleur acharné, **Augusto Lopez Valencia** a occupé de nombreux postes dans l'industrie. Hormis la présidence du Groupe agro-alimentaire Bavaria pendant 15 ans, il a assuré la vice-présidence d'Avianca, la compagnie aérienne nationale de Colombie et présidé un fonds de capital risques dans le secteur des technologies. C'est un grand pédagogue qui cherche à transmettre aux jeunes générations la passion d'entreprendre. Ce dont a besoin la Colombie, c'est d'entreprises pour donner du travail et de la richesse à tout le monde. Augusto Lopez Valencia est un générateur de richesses. Il figure dans une liste impressionnante de Conseil d'administrations. C'est un homme exceptionnel, un homme de cœur, d'idées, d'enthousiasme et de conviction. »



Augusto Lopez Valencia,
Titulaire de l'Ordre du mérite
industriel, Homme de l'année
1997 en Colombie.

Palmes Académiques

*Palms
académiques
décernées à
Dario Montoya
Mejia,
Bruno Théret
et Luqing Yé*



M. Dario Montoya Mejia



M. Bruno Théret

Dario Montoya Mejia, Bruno Théret et Luqing Yé se sont vus remettre la médaille de Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques et en ont tous été très émus. Bruno Théret, a souhaité dédier les siennes au « travail d'équipe » et a confié « la violette » au président du BDE, en guise de symbole adressé à toute la 44ème promotion : « *celui de toujours avoir soif de savoir, de se former, d'avancer, de donner le meilleur de soi aux autres et aux entreprises.* »

« celui de toujours avoir soif de savoir, de se former, d'avancer, de donner le meilleur de soi aux autres et aux entreprises. »



M. Luqing Yé

Catia sous les feux de la rampe

13 instructeurs colombiens en formation PLM

L'ENIM s'est engagée depuis plusieurs années dans le PLM, Product LifeCycle

Management. Les outils (Catia, Delmia, Starcat,...) développés par Dassault Systèmes viennent soutenir une véritable révolution dans la conception d'un produit « tout au long de sa vie » via des plateformes collaboratives, depuis sa conception jusqu'à sa revalorisation.

Aujourd'hui, l'ENIM qui a su intégrer en pionnière le PLM, dispose d'une véritable expertise dans ce domaine, une expertise qu'elle exporte en Colombie via ses contrats avec l'organisme national de formation professionnelle de ce pays d'Amérique latine, le SENA. C'est ainsi que 13 instructeurs du SENA ont passé trois mois à l'ENIM pour se familiariser au PLM. De retour au pays, ils seront les têtes de pont du développement des formations aux outils et à la philosophie PLM car l'industrie colombienne a un besoin crucial de ces connaissances pour développer son économie. Ils étaient présents sur la scène de l'Arsenal à l'occasion de cette cérémonie de remise de diplômes avec Léonardo Pineda, secrétaire technique du Réseau Carthagène, qui porte le projet et Xavier Fouger, Directeur Dassault Systèmes Global Learning and PLM Academy. « Le PLM, c'est l'espéranto de l'ingénieur » a expliqué Xavier Fouger. « Pour relever les défis mondiaux, il faut une langue commune aux ingénieurs. Le PLM avec ses outils informatiques, c'est cette langue commune qui s'est déjà installée



dans les secteurs de l'automobile, de l'aéronautique, des sciences de la vie... L'ENIM est dans ce domaine à la pointe du progrès. Le SENA, organisme de formation continue en Colombie, prend lui aussi une longueur d'avance, car il a compris qu'il s'agit d'un savoir stratégique. Nous avons devant nous les cadres qui formeront les ingénieurs de demain. Ils vont travailler ensemble, décloisonner les savoirs. Grâce aux applications de Dassault Systèmes, c'est le vieux

rêve industriel qui prend corps : quand la représentation devient un langage commun, en temps réel.» Puis Leonardo Pineda, s'est adressé aux instructeurs : « Grâce à l'intérêt de Dario Montoya pour l'innovation et la connaissance et à l'appui de Pierre Padilla, nous voilà sur le chemin du PLM. Il sera long à parcourir et je compte sur vous pour tenir le cap et développer le PLM en Colombie, car c'est un beau challenge pour notre industrie et notre économie. »

Les plus jeunes utilisateurs de Catia au monde

Dans le cadre de Course en Cours, un challenge ambitieux où les participants doivent se familiariser avec les outils et la philosophie du PLM, l'ENIM a tutoré une équipe de collégiens de 6ème. 1ers à la finale académique, ils ont fini 7ème au classement national en remportant le prix de l'innovation. Un parcours sans faute pour les plus jeunes utilisateurs du logiciel Catia au monde qui étaient conviés sur la scène de l'Arsenal...

Catia sous les feux de la rampe

Les plus jeunes utilisateurs de Catia au monde (suite)



Course en cours : une aventure novatrice, partagée par de nombreux ados dans toute la France. Centrée sur la technologie et les sciences, le concours Course en cours, labellisé par le ministère de l'Education nationale, le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche avec l'appui de Renault F1 et de Dassault Systèmes permet de faire travailler en équipe des élèves du secondaire sous le tutorat des élèves du supérieur. Les collégiens sont mis en situation de mener un projet : ils devaient concevoir un modèle de formule 1 à l'aide d'un logiciel de conception assisté par ordinateur, puis de concevoir leur stand et leur image « corporate », de présenter leur parcours et leur innovations devant des jurys de professionnels. Le public de l'Arsenal a pu applaudir l'équipe de cinq élèves de 6ème du collège Alexandre Dreux, de Folschviller : Dimitri, Mathieu, Damien, Cédric et Alexis.

Arrivée première à la finale académique, l'équipe des Météores finit 7ème au classement général lors des finales nationales et remporte le prix de l'Innovation sur les 22 équipes restantes et les 1000 engagées au départ.

Un partenariat gagnant

Patrick Lay, leur enseignant de technologie qui a porté le projet les accompagne. Sur scène, il y a également les élèves de 3ème année à l'ENIM qui ont accompagné les jeunes compétiteurs : Guillaume Carpentier, Mathieu Moreau et Benoît Musset. « Pour nous cela a été une très belle aventure avec ces graines de champion qui ont toute les chances de venir à l'ENIM » a dit Guillaume Carpentier. Team manager de l'équipe, Mathieu (tout juste 10 ans !) a apporté son témoignage : « pour nous cela a été très riche : on a appris beaucoup de choses. Merci à nos partenaires, à Monsieur Padilla. Merci également à notre arme secrète colombienne, Mauricio dont l'apport a été décisif. »

Mauricio Toro, élève de 5ème année de l'option CMAO, diplômé lors de cette cérémonie est très ému : « je suis arrivé vers la fin du projet, lorsqu'il fallait booster et monter le niveau technique entre les deux finales. Alors pour eux, j'ai fait tout ce que j'ai pu, et notamment les études aérodynamiques. Et nous sommes arrivés à un excellent résultat avec les plus jeunes inscrits au challenge dans le monde. »

Une rencontre qui va dans le bon sens

Olivier Lacombe, Proviseur Vie scolaire à l'inspection d'académie a tenu à saluer « le parcours exceptionnel de ces tout jeunes collégiens ». « Je remercie l'ENIM de s'être associée à cette opération auprès d'eux. Je crois que c'est très important pour tous ces jeunes de pouvoir lever la tête dans leurs études pour imaginer ce qu'ils pourraient faire plus tard. Folschviller, pour ceux qui ne connaissent pas, c'est une petite ville qui n'est ni proche de Metz, ni de Nancy et les jeunes qui y habitent n'ont pas forcément l'habitude de côtoyer les grandes écoles et les universités. L'ENIM leur a ouvert des portes et des horizons nouveaux et leur a sans doute donné le goût d'aller plus loin. C'est une rencontre qui va dans le bon sens. »

Xavier Fouger, Directeur Dassault Systèmes Global Learning and PLM Academy, était à la Finale à Paris...

« J'ai même versé une larme lorsqu'ils n'ont pas remporté le premier prix. Pour plusieurs raisons : d'abord parce qu'ils étaient très bons et que c'étaient les plus jeunes engagés dans ce challenge. Et ensuite, parce que comme moi, ils sont mosellans ! Ce sont sans doute les utilisateurs les plus jeunes du monde de ce même logiciel qui permet de concevoir les airbus A380... »

Les cinq collégiens ont reçu en cadeau une voiture thermique offerte par l'ENIM pour qu'ils puissent continuer à s'adonner à leur nouvelle passion pour la mécanique, en attendant d'intégrer l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz... en 2016 !

ARRÊT SUR IMAGE

Les deux groupes d'élèves diplômés

Les élèves diplômés et leurs parrains



Parrain : Luqing Yé, Professeur des Universités, Université de Wuhan qui compte 10 millions d'habitants, membre de l'Académie des Sciences en Chine. Pierre Padilla lui remet, sur

scène, à cette occasion, la médaille de Chevalier des Palmes académiques. « Je suis très touché et ému que le gouvernement français m'honneure de la sorte. C'est un très grand

honneur pour moi. Je dois dire que je collabore beaucoup avec les scientifiques français. Mais s'ils sont d'excellents scientifiques, ils sont aussi et surtout des amis. »



Parrain : Michel Carré, Directeur technique EDF-UTO, un éminien de la promotion 1980 : « Voici le message que je souhaitais faire passer

auprès de ces jeunes qui s'apprêtent à franchir une étape cruciale dans leur vie professionnelle : il ne vous restera de vos années ENIM que de

bons souvenirs... Vous avez beaucoup appris de vos professeurs. Et plus vous avancerez dans la vie, plus vous vous sentirez leurs obligés... »

ARRÊT SUR IMAGE

Les onze groupes d'élèves diplômés



Parrain : Fabrice Genter, Vice Président de la Chambre de Commerce et d'Industrie de la Moselle. « Avec l'ENIM, c'est une his-

toire d'amour... Il y a une semaine, la CCI de la Moselle a signé, avec l'Université Paul Verlaine de Metz et l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de

Metz, un partenariat fort pour créer un pôle d'excellence de formation en logistique. »



Parrain : Dario Montoya Mejia, Secrétaire d'Etat à la formation professionnelle de Colombie, Directeur du SENA (propos traduits par

Mauricio Toro, élève de 5ème année) « Je suis très heureux de vous diplômer. Vous voulez un conseil, le voici : il faut travailler, travailler, travailler, et

travailler encore. C'est d'ailleurs ce que répète sans cesse le président de la République de Colombie ! »

Les onze groupes d'élèves diplômés



Parrain : Philippe Leroy, Sénateur, Président du Conseil Général de la Moselle, il est un défenseur acharné de l'enseignement supérieur et de la recherche en Moselle. « Soyez toujours fiers d'être ingénieurs. Ne renoncez jamais à cette qualité forte

de l'ingénieur qui cherche sans cesse à trouver des solutions, qui cherche à faire et à réaliser. Vous êtes irremplaçables. Le monde a besoin de grands penseurs, de grands gestionnaires, de grands managers... Mais tout ce monde là n'existerait pas

sans le peuple des ingénieurs... parce que toutes les idées, tous les concepts, tout ce qui est beau, ne peut se réaliser en définitive que parce que vous êtes là. »



Parrain : Romain Bernard, Directeur Exploitation au sein du groupe Manuloc, promotion 2003... « Mes meilleurs souvenirs ? Une cohésion extraordinaire, le sentiment d'appartenir à un groupe, de faire partie d'une vraie communauté avec une entraide formidable. L'école continue de progresser, de façon exponentielle. Je trouve qu'il y a eu d'énormes avancées, dans le domaine de l'ouverture internationale et surtout de l'en-

seignement des langues. Nous n'avions pas cet institut qui prend en compte le niveau de chacun et qui permet à tout élève d'apprendre à son rythme. Je trouve cela formidable. Il faut aussi continuer à s'engager dans la vie associative car elle fait partie de la vie de l'Enimien : ce que l'on apprend en cours, on peut le mettre en pratique dans cette vie à la périphérie des études. C'est une école de vie, pour le management, la

communication, la logistique, la gestion et même pour mieux se connaître soi-même, se faire confiance, grandir... Mon conseil : Ayez confiance dans l'enseignement que l'on vous a donné. Et n'hésitez pas à vous tourner vers ceux qui ont été vos professeurs, ils vous apporteront des réponses précieuses pour votre vie professionnelle. »

Les onze groupes d'élèves diplômés



Parrain : Gilbert Krausener, vice-président de la Communauté d'agglomération de Metz Métropole, chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche. « *Metz vit une véritable mutation avec le Centre Pompidou qui va être un point d'attractivité mais aussi le technopôle 2, autour de Mercy... La ville progresse et se modernise, devient une terre culturelle, de recherche et d'industrie... Nous sommes engagés dans une vraie métamorphose. Un conseil : continuez avec votre enthousiasme, vous êtes confrontés à de nombreux défis et notamment écologiques. Nous comptons sur vous, pour nous aider à relever les grands enjeux de ce siècle »*

Jean Claude Moretti, Inspecteur général de l'administration départementale – conseil Général de la Moselle, notamment en charge de l'Iseetech. « *L'Iseetech, Institut Supérieur Européen de l'Entreprise et de ses technologies, est une dynamique collective pour faire travailler ensemble les établissements de l'enseignement supérieur, les partenaires économiques et territoriaux. Etre au plus proche de l'entreprise pour la faire bénéficier de leurs moyens et de leur expertise. Les projets remontent, même en période de crise, et cela est bien la preuve que nos entreprises ne baissent pas les bras et ont bien compris que le développement passe par l'innovation. Travailler avec Pierre Padilla, c'est travailler avec l'un de ceux qui sait le mieux construire le pont entre le monde de l'enseignement et de la recherche et l'entreprise, un homme qui a toujours une idée d'avance, ou plutôt dix ou vingt idées d'avance et qu'il faut suivre ! Pour*



nous, le directeur de l'ENIM est une référence en innovation, ingénierie de formation, transfert de technologie... Il donne le tempo à cette

école... Mais ce n'est pas un tempo de valse : c'est du hard rock ! Une formation solide, de terrain et ouverte à l'international. »

ARRÊT SUR IMAGE

Les onze groupes d'élèves diplômés



Parrain : Roger Walter, Directeur fondateur du cabinet Walter, « trouvez de talents ». « Pour l'entreprise, le recrutement est un acte difficile, un acte de gestion. Grâce à sa formation pragmatique, à sa culture associative, l'Enimien répond aux demandes qui sont formulées par l'entreprise : celle de trouver un collaborateur qui a certes des compétences techniques mais surtout qui est capable de travailler en interconnexion avec les autres services, à l'intérieur, et aussi d'avoir cette ouverture sur l'extérieur et cette capacité à communiquer avec des clients, des fournisseurs, des sous-traitants... »



Parrain : Mohamed Aziz Bouslikhane, Président fondateur du groupe Mawrid. Créé il y a 20 ans, le groupe Mawrid est composé d'un pôle enseignement, d'un pôle économique et d'un pôle développement durable. Un partenariat vient d'être signé entre le Groupe Mawrid pour le

déploiement et le rayonnement de l'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz au Maroc et en Afrique Sub-saharienne. « La formation d'ingénieurs en génie mécanique est un besoin de plus en plus pressant pour le développement du Maroc. L'ENI2M ouvrira ses portes en octobre 2010.

Je félicite les étudiants diplômés de cette promotion. Ils méritent notre admiration, après ces années de travail. Je félicite aussi les parents qui les ont soutenus et qui ont financé leurs études. »

ARRÊT SUR IMAGE

Les onze groupes d'élèves diplômés



Parrain : Bruno Théret, Directeur du Groupe ArcelorMittal, Vice Président Global Marketing Building and Construction Support. « Il n'y a de richesses que les hommes. C'est

pourquoi, nous venons puiser des talents ici à l'ENIM. L'ENIM, c'est un modèle à suivre. Rien n'est acquis, il faut toujours aller de l'avant, se remettre en question. Et lorsque l'on

a conçu et construit, il faut continuer à concevoir et à construire. L'ENIM porte haut et loin les couleurs de la Lorraine. »

PARCOURS

Trophée ENIM 2009

Stéphane Pham, chef d'entreprise

Diplômé de l'Enim en 1989, Stéphane Pham est aujourd'hui à la tête de sa propre entreprise, TRIGO qui compte 2500 collaborateurs et a généré, en 2008, un chiffre d'affaires de 64 millions d'euros dont 35% à l'international. Il a reçu le Trophée ENIM 2009 qui récompense, parmi les ingénieurs de l'ENIM un parcours professionnel particulièrement exemplaire.

Le groupe TRIGO est le leader mondial du contrôle qualité auprès d'in-

dustriels. Dans la grande majorité des cas, les problèmes de qualité finale d'un produit sont dus à des pièces en provenance de fournisseurs qui comportent des défauts.

Le métier de Trigo, c'est justement d'intervenir en amont pour protéger les industriels des risques qualité de leurs fournisseurs. Cela consiste à inspecteur, écarter et parfois mettre en conformité des lots qui ne répondent pas aux spécificités requises afin de ne délivrer que des produits conformes.

Les missions confiées au groupe peuvent être déclenchées à la suite d'un incident qualité, mais aussi de façon préventive. La prestation est payée par le fournisseur. Ainsi l'industriel ne supporte pas les coûts de non qualité, tout en protégeant efficacement la qualité finale de ses produits, la satisfaction de ses clients et ainsi son image de sérieux et de fiabilité.

Trophée ENIM 2009



Après Jean Baptiste Barthes, directeur produit Maroquinerie Marc Jacobs au sein du Groupe LVMH (2003), Olivier Bovis, directeur Marketing chez Sony Europe (2007), Frédéric Nicolle, Honeywell Garett (2006), Denis Chevrier, directeur technique Renault F1 Team (2005)... Le Trophée ENIM 2009 a été décerné à Stéphane Pham.

Le Groupe Trigo intervient dans le secteur de l'automobile, de la téléphonie, de l'électronique et du matériel électrique, de l'aéronautique, du Ferroviaire et du Nautique mais aussi dans la cosmétologie, la pharmacie,

l'industrie du luxe, ou celle du sport et des loisirs.

Le groupe est largement implanté en Europe et en Europe centrale, ainsi qu'en Chine et en Inde. A la demande d'un de ses clients, Trigo doit être capable de déployer sur place de façon rapide et efficace des équipes performantes et expérimentées capables de traiter en un temps record la question qui se pose. Réactivité, rigueur, professionnalisme, flexibilité des équipes, expertise et savoir faire ont contribué à la croissance exceptionnelle du groupe.

Un parcours exemplaire

C'est en 2001, que Stéphane Pham a intégré cette entreprise qui ne comptait alors que 60 salariés pour épauler Pierre Hervo, son fondateur ; Un an plus tard, le nombre de salariés et le chiffre d'affaires ont doublé. Lorsque Pierre Hervo décide de vendre son entreprise en 2004, Stéphane va y investir ses économies : un an de salaire. Mais il croit fortement à la formule innovante de cette entreprise qui lui paraît répondre parfaitement aux nouvelles exigences de l'industrie. Depuis, Stéphane Pham dirige et construit la réussite de son groupe au quotidien. Un travail d'entrepreneur qui nécessite de l'enthousiasme, de l'énergie et surtout de nombreuses compétences... « Cela demande une connaissance précise des différents services, de leurs problématiques, de leurs contraintes qu'elles soient quotidiennes ou générales. Puisque mon rôle est de prendre des décisions, il faut pouvoir les prendre en connaissance de cause et ce n'est pas sans une connaissance globale que l'on peut prendre les bonnes décisions. Par ailleurs, il faut savoir tenir compte de la stratégie à long terme qui se

Trophée ENIM 2009

construit et s'adapte en permanence par rapport au marché, au contexte économique et aux réglementations qui évoluent sans cesse » explique Stéphane.

Diriger, c'est savoir doser les risques

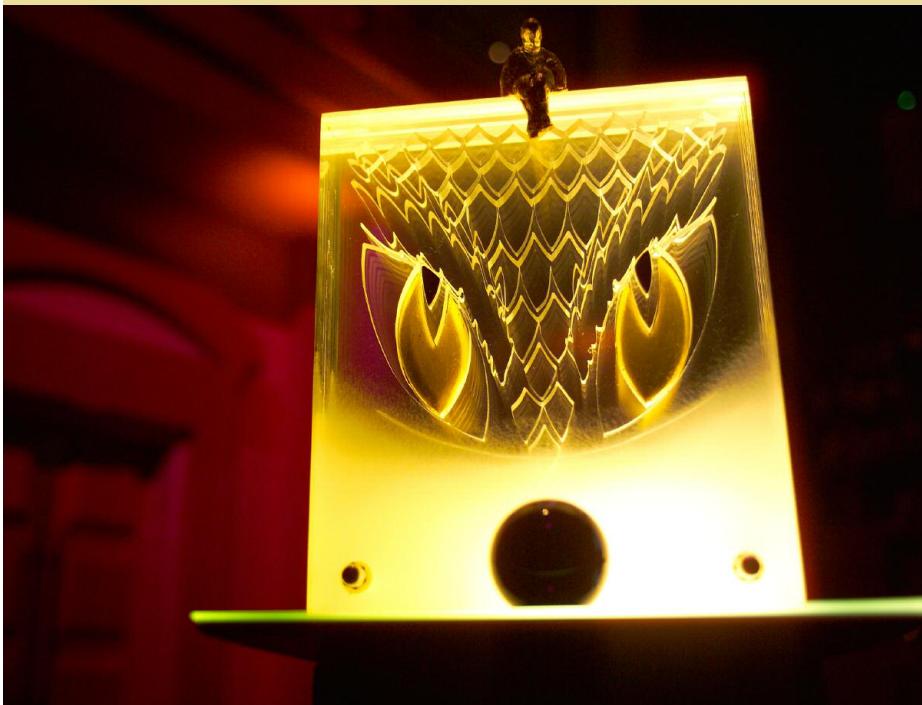
« Diriger, c'est savoir doser les risques et les enjeux économiques, sociaux, les aspects opportunités de développement et prendre les bonnes décisions » explique le direc-

teur de Trigo. « Au quotidien, ce qui m'anime, c'est le développement de l'entreprise, c'est progresser et faire progresser l'entreprise et les salariés pour conquérir de nouveaux marchés, ouvrir sans cesse de nouvelles portes... »

Pour Stéphane Pham, l'ENIM lui a donné une formation d'excellence, notamment sur les aspects techniques et scientifiques, « une condition nécessaire pour mener à terme

les différents projets qu'un ingénieur rencontre dans sa vie professionnelle ». L'Ecole Nationale d'Ingénieurs de Metz lui a surtout apporté « une certaine ouverture d'esprit, une curiosité »... Et puis la capacité à prendre du recul sur les situations pour prendre les bonnes décisions. « Par ailleurs, la vie associative à laquelle j'ai beaucoup participé m'a permis d'acquérir l'esprit d'équipe, les bases du management, et d'une certaine façon le goût d'entreprendre. »

Variation autour du Graouilly



Depuis cinq ans, l'ENIM a confié au sculpteur lorrain Johu Thiam, la création du Trophée que l'on décer-

ne chaque année lors de la Remise des Diplômes à un Enimien qui s'est particulièrement distingué par sa

carrière, son état d'esprit, sa gentillesse. Unique à chaque édition et véhiculant pourtant les mêmes valeurs, c'est une création originale autour du Graouilly, symbole et mascotte de l'ENIM.

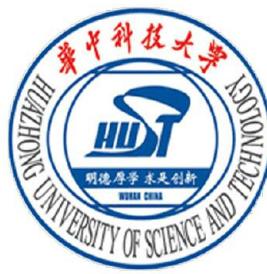
Cette année, Johu à travaillé le regard du dragon car le regard est la porte de l'émotion, du partage, de l'échange. Il symbolise à la fois le regard des autres mais aussi le regard que l'on porte sur la vie. « C'est un regard affuté, individuel, unique, comme celui des diplômés dont l'ENIM récompense chaque année le parcours d'exception » précise l'artiste.

Ce Trophée traduit une certitude : riche des bonnes valeurs, des bons sentiments, des bonnes forces, du bon regard sur lui et sur les autres, chaque Enimien dispose de cette capacité à faire les bons choix pour réussir une carrière exemplaire.



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

UNIVERSIDAD DEL ROSARIO



CHAMBRE DE COMMERCE,
D'INDUSTRIE ET DE SERVICES
DE LA MOSELLE



ArcelorMittal

