



INTERNATIONAL

Trophée Icam 2019 zone Afrique : prima luce !

Sur fond de la 3^{ème} édition du Trophée Icam initié par les alumni Icam en 2016, cette belle initiative de promotion novatrice, entrepreneuriale et numérique, a vu sa dynamique prendre acte en Afrique Centrale. Elle a vu se tenir au Cameroun la toute première édition "remote" qui avait pour rôle de déterminer le dossier finaliste qui représentera l'alumni UCAC Icam à la finale internationale le 28 mars dernier à Paris.

Un engagement fort de la part des 4 candidats pour l'étape de pitching finale.



Jacques Deval (74 ILI)



Candidat : SIPOWA Franck, 110 AAC

Catégorie : Innovation

Projet : Turbine à Pesanteur

Objet : Créer une source autonome d'énergie fonctionnant grâce à la force de la pesanteur, exploitable par le résidentiel locatif ainsi que les PMI/PME.



Candidat : DONGNE Aurélien, 110 AAC

Catégorie : Création d'Entreprise

Projet : 3D LAB

Objet : Conception et Réalisation des machines de fabrication numérique (fraiseuse, coupeuse plasma, imprimante 3D) et transformation des machines manuelle en machines CNC.



Candidat : TENE Nick Adrien, 117 AAC

Catégorie : Numérique

Projet : HEALTHPOINT

Objet : Carnet de santé numérique portant sur l'archivage, l'analyse prédictive des indicateurs de santé du patient dans lequel le patient lui-même est acteur de sa prise en charge santé.



Candidat : NOUMBISSIE Claude Martin, 117 AAC

Catégorie : Numérique

Projet : EVENTDIARY

Objet : Agenda d'événements, application mobile permettant à son utilisateur de gérer (avec géolocalisation) les événements auxquels il est invité ou ceux qui sont open.

Après 4 heures de débats avec un jury concerné autant techniquement que sur les aspects financiers et technologiques, la fumée blanche a finalement rendu son verdict : **Habemus Vic-torem !!!**

Une première cuvée qui annonce les prémices d'un événement qui saura s'imposer par le challenge qu'il propose et les attentes multiples pour la sous-région, qui accompagnent la responsabilité première de l'Ingénieur UCAC Icam : Développer son écosystème.

Mots du vainqueur de l'édition pilote :

Très chers professionnels, Encadreurs et Etudiants de l'Icam, c'est un immense honneur pour ma team et moi de recevoir cette toute première distinction au niveau national au sein de l'institut UCAC Icam. Cette distinction nous touche énormément et nous encourage surtout à donner beaucoup plus parce que nombreux sont ceux qui croient énormément en nous et en ce beau projet qu'est HEALTHPOINT.

HEALTHPOINT est un projet qui démarre début 2018 et nous fait ambitionner d'être les leaders dans la digitalisation des données santé en Afrique. L'objectif est grand et ambitieux et nous sommes aujourd'hui convaincus qu'il est surtout viable et réaliste. Nous gardons les pieds sur terre et travaillons avec un esprit bon enfant, porté seulement par notre envie et notre passion d'améliorer nos systèmes santé partout en Afrique. Un spécial remerciement va à l'endroit de tous les membres de la team

qui ont toujours été avec moi, TANKEU Giles, TSIMEGNE Flora, HAPPI Virgil et Viviane. Entreprendre n'est jamais facile, mais il faut surtout garder à l'esprit la raison première qui nous pousse à nous lancer, l'envie de résoudre un problème de société. Nous



avons une pensée spéciale pour notre modèle Papa KADJI "il a fallu du temps". Sous ce slogan, nous forçons notre état d'esprit et notre goût du travail au quotidien. À tous ceux qui souhaitent entreprendre, je dirais surtout, "Just do it and never stop to believe in your dream".

Portrait d'une jeune UCAC-Icam

Chère diplômée, peux-tu te présenter à nos lecteurs ?

Je suis Isabelle Michèle Patchong Woundi diplômée de la Promotion 2007. Actuellement en Cycle PHD en management des Organisations à Charisma University et en partenariat avec Maaron Institute. J'ai effectué mon alternance au sein du groupe Bolloré et j'y travaille toujours comme Directrice Technique pour le compte du Terminal à conteneurs de Douala. Je suis également promotrice du cabinet Perspectives.

Que penses-tu de l'entrepreneuriat ?

L'entrepreneuriat, pour moi, est la pierre que chacun de nous peut apporter à la construction de l'économie d'un pays. En effet entreprendre c'est créer de la valeur, des emplois et faire circuler l'économie.

Comment t'est venue l'idée de Perspectives ?

L'idée m'est venue de deux constats: il existe très peu de structures pour accompagner des professionnels de métiers dans leur carrière. Accompagnement qui peut être mieux encadré par des professionnels ayant déjà exercé une activité et disposant d'une solide expérience. Il était donc question de réunir ce panel d'experts dans un hub de formation.

Le deuxième constat est que, pour rester au fait de l'actualité professionnelle, il faut se former auprès de gens qui sont eux-mêmes en activité et valoriser son temps libre.

Ainsi cette relation gagnant-gagnant m'a donné l'idée de créer le cabinet Perspectives.

Parle-nous de ce cabinet, s'il te plaît.

Quels sont les principaux défis à relever ?

Les principaux défis du cabinet sont :

- Fournir un accompagnement sur mesure et de qualité à nos clients,
- Motiver ces derniers à apprendre en leur expliquant le bien-fondé de la démarche,



Isabelle Michèle Patchong Woundi (107 AAC)

■ Faire de nos clients de potentiels partenaires de formation ou futurs experts.

Comment réussis-tu à gérer tes activités chez BOLLORE et chez Perspectives ?

L'organisation, la délégation et un planning de militaire sont les clés de ma polyvalence. En effet les procédures sont mises sur pieds, elles sont strictes, les collaborateurs et partenaires sont impliqués, chacun a son rôle à jouer dans la partition. De plus je suis hyper-disciplinée.

Et ta vie de famille ? Ça doit être un réel défi au quotidien pour la femme ingénieur que tu es !

Je suis bénie d'avoir la famille que j'ai aujourd'hui. Mes proches sont très compréhensifs, je leur accorde beaucoup de temps, et une fois de plus, la discipline et la séparation des tâches m'aident beaucoup pour l'équilibre que j'ai aujourd'hui.

As-tu d'autres projets que tu souhaites partager avec nous ?

Je m'intéresse aussi à l'art oratoire, car, pour moi, cela est un moyen très efficace de défendre ses idées et présenter des projets. Ainsi, je suis membre fondateur du Langa Douala TOASTMASTERS Club, affilié au mouvement TOASTMASTERS International qui forme en Communication et Leadership. Je suis également partenaire du HOTUBA challenge avec le coach Brice KAMGANG, qui est un concours national d'art oratoire qui se déroulera en avril et mai 2019 dans les villes de Yaoundé et Douala.

Comment te contacter ?

Monadresse mail: isabellepatchong@gmail.com
Jacques Deval (74 ILI)

Visite à Chennai

Nicolas Pot (76 ILI)

Mon objectif en me rendant au Loyola ICAM College of Engineering and Technology (LICET) à Chennai était de m'y immerger totalement pour y faire des rencontres. Sous la houlette de Nicolas Juhel (97 INA), Dean of Engineering, j'y ai passé la première semaine de février.

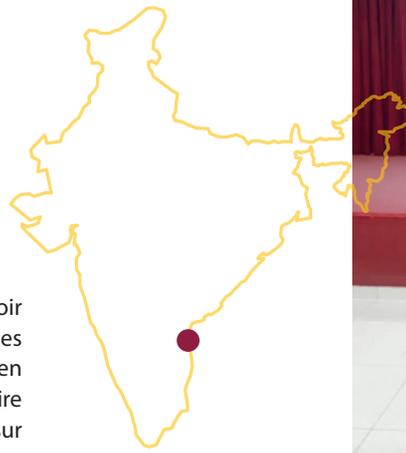
Le LICET a été lancé conjointement par l'Icam et le Loyola College, dirigé par les jésuites de la province du Tamil Nadu. Il est situé sur le campus de l'Université Loyola College au centre de la ville de Chennai. Chennai, l'ex Madras, est une métropole en pleine expansion, de 8 millions d'habitants. Située sur la côte de Coromandel et le golfe du Bengale, elle est la capitale de l'état indien du Tamil Nadu. C'est le plus grand centre culturel, économique et universitaire du Sud de l'Inde. Elle est le lieu d'implantation de nombreux sites industriels dont les sites de fabrication d'automobiles. La circulation automobile y est dantesque et l'ouverture prochaine d'un métro y sera la bienvenue.



Staff meeting du Loyola Icam College

Je suis rapidement tombé dans le bain puisque, dès le matin de mon arrivée, j'étais l'invité d'honneur, avec Nicolas Juhel, d'une conférence internationale sur les FinTech (Technologies financières innovantes) organisée par le département commerce du Loyola College. Il m'a fallu lâcher quelques mots sur ce sujet, que je ne connaissais ni d'Ève ni d'Adam, devant un parterre de 250 à 300 étudiants très bruyants.

Toute la semaine a été riche de rencontres et de visites. J'ai rencontré le Recteur de l'université Loyola College, université de 15 000 étudiants ainsi que le responsable de la grande association des Alumni de cette université. J'ai également rencontré le Directeur du Loyola Icam College, de nombreux professeurs



des étudiants, et les responsables Alumni du LICET. J'ai pu avoir des entretiens en direct avec des étudiants, notamment lors des entretiens de sélection pour le Summer Program organisé en France chaque année. Il m'a également été demandé de faire une conférence aux étudiants du département électricité sur un de mes sujets d'expertise lié à la sûreté nucléaire, la maîtrise de risques et la production d'électricité. Toute conférence commence par une introduction solennelle du conférencier, suivie d'une prière, ici animée par deux chanteurs de gospel et un guitariste et de la réception d'un cadeau. À la fin de l'intervention, un des étudiants fait un résumé oral de ce qu'il a compris. Alors que je signalais au professeur que cet exposé avait été très bien fait, celle-ci m'a répondu qu'il s'agissait d'un jeune défavorisé, un peu timide, qui s'était exprimé et qu'elle l'avait mis en première ligne pour l'entraîner.

J'ai été frappé par la joie de vivre des étudiants et leur pratique sportive dès qu'ils ont un moment.

Cette visite a été également l'occasion de rencontrer chez eux, à l'occasion d'un dîner typiquement indien, les parents d'un des

alumni Icam indien, Vinod Vivian, ayant fait son Master à l'Icam en France. Rencontre inoubliable pour moi.

Nicolas Juhel avait organisé un dîner des alumni Icam indiens ou français travaillant à Chennai. Nous étions six, Balaji Walaja, Ajay Arulraj, Angéline Cyril, Nicolas Juhel, Nicolas Deroch et moi. Cette rencontre a été très animée avec de nombreux échanges sur les activités et expériences de chacun. Balaji a ouvert une plate-forme de vente de Biryani (plat typiquement indien) pour mettre en contact clients et fabricants de ce produit. Nicolas D. nous a parlé de son expérience de démarrage de l'usine Hutchinson, Ajay va commencer à travailler en support au projet d'ouverture du Parcours Ouvert au Loyola Icam College, Angéline travaille dans une entreprise de benchmarking de pièces automobiles et nous parle de ses nouveaux projets.

Cette visite et les rencontres sur place m'ont permis de beaucoup mieux comprendre le volet international de l'Icam en Inde. En terme de suites données à cette visite, plusieurs actions ont été retenues. Il s'agit, d'une part, de l'identification par les alumni du Loyola Icam College, pour 2020, de candidats pour le trophée des entrepreneurs en France, et d'autre part, de l'établissement de liens entre les alumni LICET et alumni Icam.

Enfin, il est recommandé à tout alumni Icam se rendant en Inde, s'il le peut, d'aller à la rencontre des acteurs du LICET. Cela ne peut que contribuer au rayonnement de cette nouvelle école.



Rencontre avec les responsables alumni du Loyola Icam College

Le Loyola Icam College of Engineering and Technology

Le Loyola Icam College of Engineering and Technology (LICET) a été créé avec le soutien financier de l'Icam. Il a démarré en 2010. Il est situé sur le site de l'université Loyola College, université de 15 000 étudiants. 1600 étudiants étudient au Loyola Icam College. Pour l'admission au LICET, 50% des étudiants sont choisis directement par la direction de l'école, principalement parmi les minorités indiennes défavorisées (Management Quota). Les autres 50% proviennent d'un système d'attribution de places par l'Etat basé sur les résultats des candidats, en fin de secondaire (Government Quota). Le diplôme de « Bachelor » est délivré après quatre ans d'études. Le parcours au LICET se fait parmi 5 spécialités au choix : Computer Science Engineering (CSE), Electronics and Communication Engineering (ECE), Electrical and Electronics Engineering (EEE), Mechanical Engineering (MECH), Information Technology (IT).

Il est proposé aux étudiants du LICET dans le cadre d'un parcours à l'international, de réaliser un « Post Graduate » en

rejoignant les deux dernières années de la formation Icam Intégré en France pour y obtenir le diplôme d'ingénieur généraliste Icam (niveau Master). Chaque étudiant indien en France est suivi par un Icam Alumni, de façon à ce qu'il soit accompagné au cours de son stage de fin d'études et reçoive une aide pour trouver son premier emploi. Ce dispositif a fait ses preuves puisque les étudiants indiens diplômés trouvent leur premier emploi très facilement.

Chaque année, 25 étudiants de deuxième année de l'Icam, classe préparatoire, vont six mois au Loyola Icam College à Chennai pour y suivre une scolarité semblable à celle qu'ils auraient suivie en France. Hébergés dans des familles indiennes, c'est l'occasion pour eux d'une immersion complète dans le monde indien.

De plus, une session d'été (Summer Program) est organisée annuellement en France par l'Icam au mois de juin, pour 60 étudiants du LICET, afin de leur donner goût à l'Icam et au parcours international, niveau Master, en France.