

PARTNERS

GÉNÉRATION ENTREPRENEURS

ÉDITOS



GERARD PIGNAULT
Directeur de
CPE Lyon

CPE Lyon est une « start-up centenaire ». Quoi de plus naturel que de former des élèves à cette aventure magnifique et généreuse qu'est la création d'entreprise ? La chimie, les procédés, le numérique, la robotique, offrent des opportunités infinies d'imagination. Faisons leur confiance, accompagnons-les, et nos étudiants créeront leur monde nouveau !

SOMMAIRE

INITIATIVES (p. 2)

LES NOUVEAUX PARCOURS CPE LYON
POUR LES ÉTUDIANTS ENTREPRENEURS

TENDANCES (p. 3)

QUELS RELAIS POUR ACCOMPAGNER UNE
GÉNÉRATION SÉDUITE PAR L'ENTREPRENEURIAT ?
COMMENT SE LANCENT-ILS ?

EN BREF (p. 3)

- **DES ÉTUDIANTS ENTREPRENEURS** CPE LYON À LA CONFÉRENCE MONDIALE RISE
- **FINALE DU « PARCOURS CAMPUS »**, CONCOURS D'ENTREPRENEURIAT ORGANISÉ PAR CAMPUS CRÉATION LE 26 MAI
- **JOURNÉE DES MÉTIERS 2016** : VENEZ PRÉSENTER VOS ENTREPRISES ET VOS OPPORTUNITÉS
- L'ÉCOLE A LANÇÉ EN 2015 « **LES RENCONTRES START-UP ET PME DE CPE LYON** ».

RENCONTRE AVEC... (p. 4)

ALEXANDRE VILLARD, INGÉNIEUR-CHIMISTE
DIPLOMÉ EN 2014

FARID KILANI, DIPLOMÉ CPE LYON EN SCIENCES DU
NUMÉRIQUE EN 2013



PIERRE FRECON
Fondateur de la Financière Florentine, société spécialisée dans la prise de participation et l'accompagnement d'entreprises du secteur des éco technologies. Membre du Comité de pilotage Entrepreneuriat CPE Lyon

Aujourd'hui, les carrières d'entrepreneur sont une option de plus en plus attractive dès la première expérience professionnelle et les écosystèmes qui les portent se structurent rapidement. Sensible à cette problématique, CPE a planté il y a quelques années un jalon pédagogique fort avec les Projets de Création d'Entreprise (PCE) pour tous les élèves d'année 3, programme qui consiste, pour les équipes d'étudiants, à créer une entreprise virtuelle en passant en revue tous les aspects du lancement d'un produit ou service (business plan, stratégie marketing, finances, ...).

Sa préoccupation aujourd'hui est de **mieux accompagner cet engouement suscité en milieu de cursus** pour permettre aux élèves de se familiariser avec les problématiques de création d'entreprise, mais aussi permettre une intégration aisée aux élèves diplômés souhaitant démarrer leur carrière dans l'entrepreneuriat. Des nouvelles briques de formation –un parcours, un module– ainsi qu'un « Comité de pilotage entrepreneuriat » ont été créés afin d'aider l'école à atteindre cet objectif, en croisant des regards, des expériences et des réseaux internes et externes.

LES NOUVEAUX PARCOURS CPE LYON POUR LES ÉTUDIANTS ENTREPRENEURS

Au-delà du programme « Projets de Création d'Entreprise » proposé aux élèves d'année 3 depuis plus de 10 ans, qui joue son rôle de sensibilisation, de nouveaux parcours « entrepreneuriat » se développent à CPE Lyon en milieu de cursus pour former ceux qui souhaitent, pour de bon, se lancer dans l'aventure... en collaboration étroite avec vous, entreprises !

UN PARCOURS INGÉNIEUR ENTREPRENDRE POUR PRÉPARER ET DONNER L'IMPULSION

DANIEL SUISSA

DIRECTEUR PÉDAGOGIQUE DES SCIENCES HUMAINES ÉCONOMIQUES ET SOCIALES DE CPE LYON



3 se voient ainsi proposer, à travers ce 1^{er} module intitulé "INTENS" (INnovation Technologie et ENTreprenariat Scientifique) des enseignements en petit groupe, ainsi que des ateliers de :

- « Design Thinking »
- Gestion de la propriété intellectuelle
- Stratégie et entrepreneuriat
- Recherche de financements

À l'issue de ces enseignements théoriques, les étudiants passent à la pratique à travers une « Etude et réalisation technique » de 8h, dans le but de concevoir une solution technique et d'en identifier les verrous technologiques.

Les modalités d'évaluation prennent en compte la faisabilité de la solution proposée, ainsi que la capacité de l'élève ingénieur à présenter sa solution devant un jury composé de représentants du monde professionnel et académique.

Ce module semi-optionnel, initié au sein de la filière Sciences du numérique grâce à l'apport important de Lioua Labrak et Serge Nicolle, sera étendu à la filière Chimie l'année prochaine.

Depuis quelques semaines a été mis en place à CPE Lyon le premier module du parcours "Ingénieur Entrepreneur" pour les étudiants d'année 4 de la filière Sciences du Numérique. Ce parcours **axé sur la création d'entreprise et le développement de projets entrepreneuriaux** se décompose en briques d'enseignement et en mises en application sur des thématiques à contenu technologique en lien avec les sciences du numérique (électronique, télécommunications, informatique,...).

Les étudiants ayant suivi le programme obligatoire Projet de Création d'Entreprise (ou PCE) en année

UN MODULE "INNOVATION"

TRAVAILLER SUR DES SUJETS PROPOSÉS PAR LES ENTREPRISES

JOCELYNE LEMARCHAND

ANIMATRICE DU MODULE INNOVATION DE CPE LYON



Le module a été mis en place en 2012, nous en sommes à la 5^è promotion.

L'objectif du « module innovation » proposé à CPE Lyon est de faire pratiquer l'innovation, et d'être en mesure d'avoir les bons réflexes demain en entreprise. Les deux premières promotions ont travaillé « en salle », les trois suivantes sur des projets proposés par des entreprises. Nous

expérimentons aujourd'hui un nouveau support : les challenges Studyka proposés par des entreprises aux étudiants.

Les premiers résultats sont très encourageants à la fois pour les entreprises et pour les étudiants: sur les deux derniers semestres, les moyennes attribuées par les entreprises ont été autour de 16/20.

L'innovation touche de nombreux domaines. **Les start-up** vont confier une étude de marché sur un domaine à défricher, où elles ne peuvent encore pas mettre de ressources elles-mêmes. Très opérationnelles, elles cherchent des projets, des futurs clients. **Les plus grandes entreprises** vont proposer des sujets plus techniques, et utiliser le contenu livré par les étudiants pour construire des dossiers Crédit Impôts Recherche, par exemple, ou défricher des services potentiels. Des recherches sur la normalisation ont été demandées, de la

créativité en vue d'améliorer des processus ... »

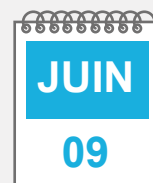
Si vous, en tant qu'entreprise, souhaitez soumettre un projet :

Le process est simple, il suffit de nous contacter, nous échangeons sur le sujet, établissons une fiche décrivant le projet (contexte, enjeux, attentes, ...). L'entreprise rencontre les étudiants en début de projet, et fait un point téléphonique toutes les 2 séances. Bien sûr, si besoin, d'autres rencontres ou visites peuvent être programmées. Nous avons des promotions à chaque semestre.

L'engagement de l'école est un engagement de moyens et non de résultats. Nous avons environ 10% de projets, où le résultat n'est pas celui attendu. Dans le domaine de l'innovation, cela est très, trop ? peu...

UN COMITÉ DE PILOTAGE ENTREPRENEURIAT

Le Comité est une idée qui a mûri progressivement au sein de la Direction de l'école. **Il rassemble une vingtaine de personnes, dont une moitié externe à l'école,** qui partagent ses valeurs et souhaitent l'accompagner dans son aspiration à mieux répondre aux demandes des élèves sur la sensibilisation et la préparation à une carrière entrepreneuriale. Ces personnes ont une sensibilité à l'éducation, à l'industrie et à l'entrepreneuriat que l'on retrouve dans leurs profils et leurs expériences professionnelles. Ce Comité vise à développer la culture d'entreprise, l'esprit d'initiative et la créativité des étudiants.



Venez assister à une présentation de ces parcours de formation et des dispositifs d'accompagnement.

QUELS RELAIS POUR ACCOMPAGNER UNE GÉNÉRATION SÉDUITE PAR L'ENTREPRENEURIAT ? COMMENT SE LANCENT-ILS ?

L'idée de créer une société est séduisante pour beaucoup. Vient ensuite le temps de la mise en œuvre, un cheminement truffé d'étapes stratégiques. Incubateurs, accélérateurs, événements, réseaux... Comment les étudiants tirent profit de tous les dispositifs en place : tour d'horizon...

LE STATUT D'ÉTUDIANT-ENTREPRENEUR ET LES PEPITE

Le statut national d'étudiant-entrepreneur mis en place en septembre 2014 permet aux étudiant(e)s et aux jeunes diplômé(e)s d'élaborer un projet entrepreneurial dans un PEPITE : Pôle Etudiants Pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat. « Le diplôme d'établissement "étudiant-entrepreneur" (D2E) accompagne le statut d'étudiant-entrepreneur : il permet de mener à bien son projet avec un maximum de sécurité et de visibilité. »



CLÉMENCE LOP

EN ANNÉE 5 IRC
À CPE LYON

Clémence Lop, étudiante en année 5 de la filière Informatique et Réseaux de Communication de CPE Lyon, expérimente actuellement ce statut, qui lui permet de créer, en parallèle de ses études, l'entreprise « Life&You », dans le domaine du développement personnel.

« Nous sommes deux associées, Laura Martin et moi-même, à travailler sur ce projet sur nos temps personnels. Laura est apprentie et je suis auto-entrepreneur. Aujourd'hui, munie du statut d'étudiant-entrepreneur j'effectue **mon stage de fin d'étude dans notre création d'entreprise.**

Ce statut nous permet également de pouvoir **travailler dans des espaces de co-working**, de bénéficier des conseils de tuteurs, d'accéder au réseau d'entrepreneurs du **PEPITE Beelys (le PEPITE lyonnais)**, et d'autres précieux services et facilités. »

16% des étudiants en filière Informatique et Réseaux de Communication créent leur entreprise à la fin de leur cursus d'ingénieur (promotion 2014)

L'IMPORTANCE DES RÉSEAUX

Clémence s'est rapprochée des « réseaux d'entrepreneurs de Lyon3, qui compte principalement des start-up, car il est source d'expériences pouvant se rapprocher de près ou de loin à ce que tout étudiant souhaitant entreprendre peut rencontrer au quotidien. » Grâce à sa formation et à des démarches personnelles, elle a eu « l'opportunité de travailler avec de nombreuses cellules d'accompagnement (entrepreneuriat social, entrepreneuriat au féminin, accélérateurs de startups, incubateurs), des sociétés de financement, de marketing, de droit, etc. »

Un autre réseau très important est celui de ses collègues de promotion : « nous sommes tous attirés par l'entrepreneuriat et représentons à nous seuls un grand nombre d'opportunités et de réseaux. Nous sommes ingénieurs en informatique, chimistes, designers, agronomes, ou encore intéressés par le droit, les processus de qualité, la communication, et bien d'autres ! »

LES ÉVÉNEMENTS COMME LES "STARTUP WEEKENDS"

Les "Startup Weekends", qui mettent les participants dans la peau d'entrepreneurs le temps d'un week-end, avec des séances de coaching, peuvent donner le goût de l'entrepreneuriat ! C'est le cas pour Maxime Brunengo et Marc Boiria, élèves ingénieurs à CPE Lyon en année 5, qui grâce au Startup Weekend Education organisé à l'école du 1er au 3 avril dernier, ont lancé leur projet de Startup autour de l'enseignement des langues.



DES ÉTUDIANTS ENTREPRENEURS CPE LYON À LA CONFÉRENCE MONDIALE RISE

:: Benjamin Lacroix et Vincent Valot, étudiants d'année 5 en Informatique et Réseaux de Communication, étaient invités à la conférence mondiale RISECONF du 31 mai au 2 juin à Hong-Kong, le Websummit version asiatique, pour y présenter leur start-up "Find a comrade", et poursuivre son développement en rencontrant des investisseurs. Ils ont bénéficié d'un soutien de l'école pour le financement de leur voyage. www.findacomrade.com

FINALE DU « PARCOURS CAMPUS », CONCOURS D'ENTREPRENEURIAT ORGANISÉ PAR CAMPUS CRÉATION LE 26 MAI

:: Chaque année, dans le cadre des Projets de Création d'Entreprise de CPE Lyon, des équipes d'étudiants de l'école participent au « Parcours Campus » concours régional qui consiste à inventer, par équipe, un projet d'entreprise fictive. Le 26 mai a eu lieu la finale de l'édition 2016 de Parcours Campus, à laquelle a participé une équipe CPE Lyon.

JOURNÉE DES MÉTIERS 2016 : VENEZ PRÉSENTER VOS ENTREPRISES ET VOS OPPORTUNITÉS

:: C'est LE rendez-vous annuel entreprises – étudiants à CPE Lyon, la prochaine journée des métiers est fixée au **1er décembre 2016**. Vous pourrez y présenter vos activités et proposer vos offres de stages ou d'emploi, intervenir lors d'ateliers ou simplement échanger avec les étudiants de l'école. Pour toute information sur les conditions de participation, n'hésitez pas à contacter Laure Forgeot d'Arc, chargée de mission Emploi / Carrières : laure.forgeot-darc@cpe.fr

L'ÉCOLE A LANCÉ EN 2015 « LES RENCONTRES START-UP ET PME DE CPE LYON ».

:: Le concept : des témoignages, du vécu, du concret... L'idée est de proposer aux étudiants de l'école des témoignages de créateurs d'entreprises, qu'ils soient diplômés -ou non- de l'école sous forme de présentations en 15 minutes, puis des échanges avec stands, collation... Prochaine édition en novembre 2016. Contact : Christine Liatard : christine.liatard@cpe.fr

DE JEUNES DIPLÔMÉS ENTREPRENEURS

CHIMIE - GÉNIE DES PROCÉDÉS



ALEXANDRE VILLARD,

INGÉNIEUR-CHIMISTE DIPLÔMÉ EN 2014 : ÉCHANGE ERASMUS, ANNÉE DE CÉSURE...ET CRÉATION D'ENTREPRISE ! IL COMMERCIALISE SON VIN DE KIVI CETTE ANNÉE !

« J'ai été admis à CPE Lyon via la prépa associée. J'ai suivi l'enseignement en chimie – génie des procédés, avec une spécialisation « nano et bio matériaux » à travers mon échange ERASMUS à l'EPFL. J'ai également fait une année de césure aux USA, à Boston, chez Infinity pharmaceuticals.

Après l'obtention de mon diplôme, je me suis formé aux parties non scientifiques (commerce, finance, marketing, etc...) pendant 6 mois. Et il a fallu compter 6 mois de travail en plus, avant la création de l'entreprise pour évaluer le marché et les possibilités.

Notre société a été créée en octobre 2015. Elle propose une boisson fermentée à partir de kiwi. Il s'agit du même principe que le vin ou le cidre, mais avec un nouveau fruit. Nous n'ajoutons ni arôme, ni colorant, ni sucre ou eau. Il s'agit d'un produit naturel, fait à partir de kiwi bio français. Nous allons développer un "vin" de mangue en 2016 également.

Nous avons lancé notre vin de kiwi dans le but de lutter contre le gâchis alimentaire. En effet, nous utilisons des fruits déclassés (trop petits pour la vente) pour produire notre boisson.

J'ai toujours eu envie d'entreprendre car cela signifie beaucoup de liberté pour moi. J'ai décidé de me donner tous les moyens de le faire quand j'ai réalisé que c'était le meilleur moment. En effet, je n'ai pas d'enfant, ni d'attente en terme de niveau de vie, car je sors de ma vie étudiante.

Notre société est incubée dans 2 incubateurs (co-incubation), l'EM Lyon et l'ISARA. Le premier apporte un carnet d'adresse large, et un accompagnement par un mentor expérimenté. Il s'agit également d'un label et d'un facilitateur pour lever des fonds. Le second apporte une expertise dans l'agroalimentaire, et un réseau plus spécialisé.

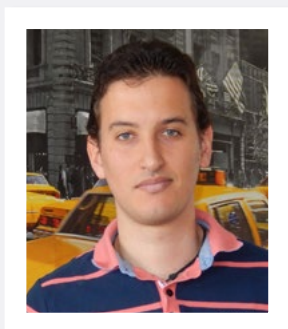
Je suis un entrepreneur heureux, notre entreprise se développe bien !

Notre prochain challenge est de commencer l'export, et de développer de nouvelles boissons, toujours dans le but de limiter le gâchis alimentaire »

Site internet : www.longonya.com

LONGONYA

SCIENCES DU NUMÉRIQUE



FARID KILANI,

DIPLÔMÉ CPE LYON EN SCIENCES DU NUMÉRIQUE EN 2013, PIQUÉ PAR LE VIRUS DE L'ENTREPRENEURIAT DÈS SES ÉTUDES : DÉJÀ PLUSIEURS EXPÉRIENCES À SON ACTIF
DIPLÔMÉ CPE LYON EN SCIENCES DU NUMÉRIQUE EN 2013, PIQUÉ PAR LE VIRUS DE L'ENTREPRENEURIAT DÈS SES ÉTUDES : DÉJÀ PLUSIEURS EXPÉRIENCES À SON ACTIF

« Je suis arrivé à CPE Lyon après avoir obtenu une Licence en électronique à l'Université Claude Bernard Lyon 1. J'y ai suivi le cursus « Sciences du numérique » avec spécialisation en informatique en dernière année. Mon parcours comprend également une année de césure à Munich.

Avant de me lancer, j'ai suivi plusieurs conférences à la CCI (Forum de l'entrepreneuriat) et j'ai intégré le pôle Beelys et obtenu le statut d'étudiant entrepreneur. Nous avons pu bénéficier de cours, d'un espace de co-working et de deux mentors pour nous aider à monter notre projet. C'était génial !

Car le plus dur dans la création d'entreprise est la solitude et la peur de l'inconnu. A Beelys, nous nous soutenons tous et nous nous aidons mutuellement à avancer ! La présence des mentors est extrêmement rassurante et formatrice. Nous apprenons également que l'échec n'est pas une fatalité, au contraire ! C'est en écoutant que l'on apprend !

Le statut d'étudiant-entrepreneur m'a énormément aidé. Il permet de se former, de rencontrer pleins d'entrepreneurs avec lesquelles on partage nos joies et nos peines, d'obtenir un diplôme pour valider sa formation et d'être suivi par des mentors dont l'aide m'a été primordiale. Quand on crée une entreprise, on passe par toutes sortes de phases entre l'euphorie et les périodes

de doute. Ça n'a pas toujours été facile mais aujourd'hui je suis extrêmement heureux !

J'ai travaillé un an sur un projet d'application mobile permettant de commander à distance dans les snacks et les bars afin d'éviter les files d'attente aux comptoirs. Avec mes associés, nous avons monté tout le projet, de l'étude de marché à l'élaboration du business plan en passant par le développement complet de la solution. Malheureusement, nous avons dû arrêter le projet au bout d'un an dû à la difficulté d'obtenir de nouveaux partenaires (snacks et bars). Je dois avouer que la période qui a suivi a été assez difficile mais on se rend compte qu'au final, même si nous avons dû arrêter le projet, nous avons acquis énormément d'expérience que l'on pourra réutiliser lors d'un futur projet.

A la suite de cette expérience j'ai créé une autre société, Sianav, spécialisée dans la réalisation de prestations informatiques. Cette activité se porte extrêmement bien. Nous avons très rapidement obtenu un contrat de 3 mois pour travailler sur une application mobile d'ampoules connectées suivi immédiatement d'un autre d'une durée d'un an. En attendant, nous réfléchissons également à de nouveaux projets sur lesquelles se lancer ! Une fois que l'on a goûté à la vie trépidante d'entrepreneur, on ne peut plus s'arrêter ! »