



# LES ACTEURS DU LABORATOIRE DE CREATIVITE

## LES EXPERTS

### Fabrice LE NAY,

Ingénieur responsable Projet Management Office chez SAFT

*« Il faut organiser le travail en équipe »*

Réussir les challenges, provoquer et saisir sa chance, voilà ce qui a rythmé les études et la carrière de Fabrice. Au sortir d'un BAC Scientifique, Fabrice poursuit son parcours avec un DUT en mesures physiques, et obtient des diplômes à l'étranger, avant d'acquérir le titre d'ingénieur par le biais d'un diplôme du CNAM. La création de nouveaux produits commercialisés à un coût concurrentiel, adaptés aux exigences spécifiques des clients et de leurs applications, nécessite la garantie d'un management efficace des processus stratégiques de l'entreprise.

### Joël LANGLA

Ex Directeur adjoint de l'ENSAM Bordeaux

Chargé de mission recrutement universitaire à l'ENSAM

*« Faire son travail sérieusement sans se prendre au sérieux »*

Après une formation d'ingénieur Arts et Métiers, Joël a progressivement gravi les échelons de l'enseignement supérieur évoluant du poste d'assistant à celui de directeur adjoint en passant par les statuts de maître-assistant, maître de conférence, directeur des études. Quelques étapes ont marqué d'un souvenir fort la carrière de ce passionné de l'enseignement : obtention du titre d'ingénieur d'abord, puis du titre de docteur, acceptation des fonctions



de direction, et titre de Commandeur dans l'ordre des Palmes académiques. Mais ce qui a le plus influencé ses choix de carrière c'est la passion du métier et la vie familiale. Ses années au service de l'enseignement supérieur l'ont convaincu d'une chose : « L'innovation n'est pas une fin en soi ; elle doit toujours sous-tendre une possibilité de progrès, même sans certitude de réussite »

### **Vincent GAUTIER**

Responsable bureau de Fabrication. Dassault Aviation

*« Il est important de se sentir bien dans son milieu professionnel »*

Vincent Gautier est issu d'un milieu aéronautique, son père été ancien pilote de chasse, ce qu'il l'a poussé à travailler dans ce secteur. Ce passionné de rugby a donc débuté ses études par un CAP/BEP de maintenance et s'est dirigé par la suite vers un BAC Tech F1 construction mécanique. Il a ensuite suivi une formation complémentaire pour aboutir à un BTS automatisme. Dans un premier temps il a travaillé 6 mois en intérim à l'armée en tant que dessinateur industriel et automaticien. Il a ensuite été outilleur durant 18 mois chez Aerazur pour la conception des parachutes et des gilets de sauvetage. Il fut par la suite responsable de maintenance dans une usine de pantoufles pendant 5 ans. Depuis 10 ans, il évolue chez Dassault Aviation, d'abord en tant que préparateur, puis en tant que responsable service rechange militaire. Depuis le début de l'année il est responsable bureau de Fabrication. Ces diverses expériences, lui ont permis de voir que dans le domaine de l'aéronautique pouvait donner une grande évolution à sa carrière.

### **Hélène LABARRIERE-LAGOUEYTE**

Ingénieur chez Thales

*« La chance vient parce qu'on se met des coups de pieds dans le derrière, même si on a peur ! »*

Hélène a toujours souhaité être au carrefour des métiers, des compétences et des sensibilités. Elle intègre l'école d'ingénieurs bordelaise Arts et Métiers Paristech. A l'époque, elle souhaite s'orienter dans le domaine de la métallurgie, et évoluer au contact des hauts fourneaux et des laminoirs. Mais lorsqu'elle arrive sur le marché du travail, la France est en pleine liquidation de sa sidérurgie. Rien n'est perdu pour cette jeune femme pleine de ressources et de passions qui aime avant tout « découvrir rêver, créer et partager » ! Elle devient alors ingénieur méthodes en montage câblage





spécialisée en électronique hyperfréquences pour les faisceaux hertziens. Tout un programme ! Elle se rappelle ses expériences dans la communication de la boîte, et particulièrement au salon du Bourget (salon de l'aéronautique) les répétitions pour effectuer des démonstrations en vol des avions de chasse et des hélicoptères. Elle vous met en garde : « on ne connaît pas tous les métiers que l'entreprise propose et les postes aux titres alléchants ne sont pas forcément les plus intéressants ». Un regret ? « Il y a encore trop peu de femmes dans les fonctions de responsabilité hiérarchique ou d'expertise » lance-t-elle, car « le plafond de verre est tenace ». Et pour faire évoluer les choses, cette femme d'action s'implique au sein de l'association « Elles bougent »

### Laurent GIANNICHI

Ingénieur de l'Académie Prospective Nouvelles Technologie

*« L'esprit d'innovation c'est : chercher à comprendre, poser des questions et s'investir dans toutes idées nouvelles »*

Laurent est un aventurier de la technologie. Dès qu'une nouveauté apparaît, il s'y intéresse !

Et ce trait de caractère a marqué son cursus de formation et son parcours professionnel.

Issu d'une grande école toulousaine d'ingénieur en électronique, électrotechnique, informatique, hydraulique et télécommunications ..... (Oui ! Toutes ces techniques le passionnent !), il effectue sa carrière dans des entreprises multinationales (Lexmark, IBM). Il y exerce des responsabilités importantes de manager dans le respect d'une éthique personnelle stricte. Laurent a changé régulièrement de fonction pour suivre l'évolution des techniques et a accumulé des nombreuses expériences y compris à l'international. Tout au long de sa carrière, il a pu observer les innovations et leur impact sur les activités humaines et s'est forgé une conviction : la vitalité de l'innovation et son utilisation rapide dans les applications courantes sont l'apanage des jeunes générations.



## **Philippe DUMOULIN**

Ingénieur de l'Académie Prospective Nouvelles Technologie  
Gérant de Bakea Médiation

*« Innover c'est d'abord briser des schémas, s'affranchir des règles et accepter de côtoyer l'utopie. »*

Changer régulièrement d'horizon, voilà le credo de Philippe Dumoulin. Quel que soit le poste qu'il a occupé sa carrière s'est colorée de deux constantes professionnelles : la dimension internationale et l'environnement High-Tech. Diplômé de l'ENCSP et muni d'un doctorat de chimie appliquée, Philippe n'a eu de cesse de profiter de la formation sur le terrain, dans le cadre de l'entreprise pour élargir le champ de ses compétences. C'est ainsi qu'avec un profil d'ingénieur, il s'est peu à peu dirigé vers la gestion de projet, le management et les ressources humaines. A l'image de son parcours professionnel, les moments les plus marquants de sa carrière sont variés : premières conférences scientifiques dans la Silicon Valley, « grand oral » face à la NASA, premières certifications ISO 14001 en France ou mise en œuvre de plans de restructuration. Selon lui, l'innovation est primordiale pour les entreprises qui ont besoin de se maintenir dans la course dans un environnement ultra-concurrentiel.

## **Daniel MESTRAUD,**

Consultant RM

*« Faites confiance aux femmes ! »*

Après avoir eu son BAC dans la section technique-électronicien, Daniel a vu sa carrière évoluer en passant d'électronicien à ingénieur, puis il accède par la suite au poste de DRH. Actuellement, il travaille en tant que consultant à son propre compte au RM-Bordeaux. Ses rencontres dans le milieu ainsi que sa curiosité sont deux éléments qui ont eu un grand impact dans ses choix de carrière. Il apprécie le contact avec les gens que lui permet son métier, mais il pense que la place des femmes reste insuffisante dans ce domaine.





## Cécile ANDRE

Spécialiste Interfaces Homme Machine Cockpit, Thales Avionics

« *Yes we can !* »

Entamant ses études par un Bac Scientifique, Cécile a vite enchaîné sur une classe préparatoire PCSI/PSI, avant d'intégrer l'école d'ingénieur ENSMA pour trois années. Elle a finalement complété sa formation par un DU Facteurs Humains à l'Université Paris V. C'est ensuite chez Aéroconseil qu'elle a débuté sa carrière en tant qu'ingénieur cockpit, avant d'entrer chez Thalès Avionics. Sa carrière, Cécile l'a construite à l'envie et le changement d'entreprise (de l'avionneur à l'équipementier) et le changement de poste (du développement à l'innovation) ont été les moments clés de sa vie professionnelle. Aujourd'hui, elle met en avant la place centrale de l'innovation dans la résolution des problématiques émergentes liées à la complexité des nouveaux systèmes.

## Emmanuel BAR

Ingénieur en charge du pilotage des séquences d'expérience sur le Laser Mégajoules au CEA-CESTA

« *Innover, c'est exister* »

Emmanuel a d'abord souhaité se diriger vers une thèse en sciences mais son niveau ne le lui permettait pas. C'est donc « par hasard » qu'il a intégré une petite école d'ingénieur. Il a ensuite été rapidement recruté au CEA et a pu continuer à se former sur le terrain. C'est ainsi qu'il a notamment mis son ingénierie au profit des autres, en développant de nouvelles méthodologies de travail. Il tient à sa liberté et fait en sorte de la préserver au travers de ses loisirs mais aussi en évitant de se spécialiser sur le plan professionnel pour garder un champ d'orientation le plus large possible. D'ailleurs, le tournant de sa carrière se situe à son arrivée en Aquitaine, dans un environnement entièrement nouveau. Cette indépendance il la cultive aussi au quotidien dans sa vision de l'innovation qu'il considère au sens large. Innover c'est se remettre en question, oser imaginer de nouvelles solutions à tous les niveaux du processus, en se détachant des « idées en vogue ».



## Alain POUZOU

Ingénieur pour l'école

« *Dans l'entreprise, l'innovation c'est l'affaire de tous !* »

On peut parler avec Alain de la bonne température de dégustation du thé, de la bergeronnette cendrée ou de la meilleure façon d'éradiquer les cochenilles de son jardin, sans se douter que c'est dans l'aérospatiale qu'il a passé la plus grande partie de sa vie professionnelle.

Si Alain pense que la chance est un des acteurs majeurs qui a guidé sa route professionnelle, c'est aussi les rencontres qui ont jalonné son parcours qui ont été déterminantes pour lui et qui l'ont aidé à progresser. Alain intègre la maison Airbus en tant qu'ingénieur méthode puis devient manager d'équipes de contrôle, responsable de production, et enfin chargé de management d'affaire.

Aujourd'hui ingénieur pour l'école, un pied dans l'entreprise (Airbus Defence and Space) et un pied au Rectorat de Bordeaux, il peut transmettre toute son expérience et sa passion du secteur aérospatial aux plus jeunes.

Pour lui, « l'innovation est au cœur de la préoccupation de tout ingénieur qui doit toujours se demander comment faire mieux pour moins cher avec moins d'impact sur l'environnement avec un meilleur service pour le client final et plus de sécurité. Les entreprises sont en compétition internationales et seules celles qui savent innover réussiront. »

# LES JOURNALISTES ET LES TECHNICIENS DE LA FARL

## Pascal CORPART

Coordinateur au sein de trois radios associatives

De formation hôtelière, Pascal Corpart a d'abord évolué dans différents secteurs de l'univers marchand, où il a exercé différents postes à responsabilités et où il a terminé en charge des services de maintenance et de formation dans une société d'informatique de gestion implantée sur toute la France. Il a commencé il y a une dizaine d'année à collaborer à la rédaction d'un journal régional. Par ailleurs très impliqué dans le monde associatif, il a pu grâce à un des hasards que sait réserver la vie découvrir l'univers de la radio, par le biais de la radio R.I.G. Il s'est







découvert une vraie passion pour ce medium, qui permet de mettre en valeur la richesse des rencontres humaines, tout en permettant de maîtriser de véritables challenges techniques.

Aujourd'hui, en plus de faire des émissions, il coordonne l'action de trois radios associatives, tant au niveau des rencontres, des partenariats, que de l'encadrement des équipes, le suivi et la veille technologique.

### **Jérôme VIGOUROUX**

Animateur Technicien Radio

### **Léa GILBERT**

Animatrice Technicienne Radio

## LES COACHS

Ils sont étudiants en Master 1 à l'ISIC, Institut des Sciences de l'Information et de la Communication.

Ils ont préparé pour vous ce dossier et seront là tout au long de la journée pour vous guider et vous aider à réussir ce défi.

- **Marine CHARLET-LAMBERT**
- **Théophile CLET**
- **Antoine FELIU**
- **Vincent GALLOY**
- **Laura LEVITTE**
- **Brenda PIERUCCI**
- **Nicolas PLANTEY**
- **Léa ROY**
- **Mathieu SALABERRY**
- **Nina SCHRETR**

Ils sont assistés par Emeline BROUSSIER, Alexia SONNOIS, Françoise BRUNET et Yosra HADDAD de Cap sciences.

