



PHILIPPE HEUILLARD

" ISAE-ENSMA, UNE ECOLE DE LA VIE PROFESSIONNELLE ET PERSONNELLE "

- Promo ISAE-ENSMA 2007
- Responsable Produit Elastomère Satellite chez Airbus Defence And Space à Toulouse

- **Pouvez-vous nous évoquer votre parcours ?**

A la sortie de l'ENSMA, j'ai intégré Renault au Technocentre de Guyancourt. J'y ai occupé différents poste de chef de projets sur les systèmes de refroidissement/climatisation (ZOE), de suspensions moteurs et de lignes d'échappements. Cette expérience m'a apporté une bonne connaissance des problématiques industrielles de grande série. Au bout de 10 ans chez Renault, j'ai décidé de changer de domaine et je suis parti sur Toulouse pour intégrer Airbus Defence And Space. Je travaille ainsi sur le développement des produits d'isolation à base d'élastomère dans les satellites en gérant une équipe d'ingénieur développement.

- **Pourquoi l'ISAE-ENSMA ?**

A la suite des classes préparatoires, mon souhait était de travailler pour l'aéronautique ou l'automobile. J'ai décidé d'intégrer l'ISAE-ENSMA qui permettait de se diriger vers ces 2 secteurs industriels. Grâce aux cours d'aérodynamique, de thermique, de mécanique, cela permet de se forger de solides compétences techniques qui peuvent être appliquées dans mes deux domaines industriels de prédilection. En plus de cette offre académique, le cadre de vie de l'école et les activités extra scolaires ont fini de me convaincre.

- **Que pensez-vous de la formation qui vous a été dispensée à l'ISAE-ENSMA ?**

Les cours que l'on peut suivre à l'ISAE-ENSMA sont très divers et permettent de couvrir un large spectre technique. En mêlant à la fois cours théoriques et application pratique via les TP, cela permet de mettre en application nos connaissances acquises. Pouvoir faire des essais en soufflerie, sur des moyens de tests hydrodynamiques et sur les bancs de tests matériaux est un atout majeur afin de pouvoir manipuler toutes les connaissances théoriques acquises. L'équipe enseignante était également très disponible pour nous accompagner tout au long de notre cursus.

- **Si vous deviez recommander l'ISAE-ENSMA, quels arguments mettriez-vous en avant ?**

L'ISAE-ENSMA est véritablement une école de la vie Professionnelle et Personnelle. D'un point de vue professionnel, elle permet de nous donner tous les outils qui nous permettront de gérer notre vie au travail. Son approche pragmatique est un atout pour débiter dans la vie professionnelle et très souvent dans le cadre de nos projets on se remémore ce que l'on a appris durant les cours et les TP. D'un point de vue personnel, les 3 ans à l'ISAE ENSMA permettent d'avoir une vie étudiante riche et permet de créer des amitiés fortes qui quasiment 20 ans après sont toujours présentes et toujours aussi solides. L'ISAE-ENSMA c'est aussi un état d'esprit de camaraderie, de soutien, une véritable plus-value pour construire sa vie. Il faut être assidu aux cours, mais ne pas oublier de vivre une vie étudiante intense qui reste ensuite gravée dans sa mémoire (TGEA, WEI, soirées, BDE...). Mon implication dans la BDE reste un très bon souvenir ainsi que mon « soutien » au KAARF !

- **Aujourd'hui, quels sont vos projets professionnels, qu'êtes-vous devenu ?**

Presque 20 ans après mon intégration de l'ISAE-ENSMA, mon lien avec l'école reste fort. Mon parcours professionnel m'a permis de travailler dans deux domaines très différents (automobile et spatial) et je suis totalement épanoui dans mon travail. Je ne sais pas quel sera mon futur poste et dans quel domaine il sera, mais je cherche toujours à apprendre de nouvelles choses, et de trouver une motivation dans ce que je fais. C'est un point important : faire ce que l'on aime faire !