



## Un parcours d'exception Témoignage de Charles-Marie Hulot

De l'université Paris Sorbonne à Safran Transmission Systems



### I. Quel chemin vous a mené depuis vos études à Sorbonne Université à un contrat d'ingénieur alternant chez Safran ?

En 2017, après mes études universitaires effectuées en sciences (avec une licence de mécanique à Jussieu) et en musique (avec une licence et un master de recherche franco-allemand), j'ai souhaité prendre une année pour entamer une reconversion professionnelle et passer mon permis de conduire.

J'ai décidé de me rendre à un salon destiné à l'emploi des personnes en situation de handicap. Ma candidature a retenu l'attention d'un conseiller de l'association Hanvol et j'ai pu entamer un parcours m'aidant à me préparer aux entretiens.

En parallèle, j'avais transmis ma candidature au pôle orientation et insertion professionnelle de Sorbonne Université, Faculté des Lettres, partenaire de la Convention Atouts pour tous. Avec plusieurs structures de suivi (Cap Emploi, le service d'orientation de la Sorbonne et l'association Hanvol), une offre d'ingénieur alternant m'a été proposée à Safran Transmission Systems, également membre d'Atouts pour tous.

### II. Quel poste avez-vous occupé et quelles compétences avez-vous déployé dans votre mission ?

Après avoir passé les entretiens, j'ai signé un contrat d'alternance de trois ans avec Safran Transmission Systems, afin de devenir ingénieur en mécanique. Le groupe Safran est un équipementier aéronautique reconnu à l'international. Les ingénieurs et dessinateurs y développent des technologies de pointe comme des trains d'atterrissage, des moteurs ou encore des transmissions de puissance pour des avions et hélicoptères civils comme militaires.



Le poste que j'ai occupé de 2017 à 2020 s'intitulait « Ingénieur capitalisation des connaissances en Bureau d'études ». Il m'a permis de bien comprendre la conception des transmissions de puissance et d'être en relation avec des dessinateurs et ingénieurs (jeunes et expérimentés).

Je voulais vraiment faire un parcours par alternance afin d'avoir une première expérience professionnelle de longue durée.

### **III. De quelle façon ce que vous avez appris durant vos études universitaires vous a-t-il servi ?**

Mon expérience acquise à la Faculté des sciences m'a permis de mettre en avant certaines compétences que les recruteurs recherchent. En effet, ma formation universitaire m'a permis de développer mon esprit d'analyse et d'avoir un socle solide de connaissances scientifiques.

Quant à la formation que j'ai suivie à la Faculté des Lettres, elle m'a aidé à développer mes qualités rédactionnelles (grâce à mon mémoire), à être ouvert d'esprit (avec mon expérience internationale) et à prendre du recul par rapport aux sujets traités.

D'une manière générale, je dirai que ma formation universitaire m'a vraiment permis d'être opérationnel en toute autonomie quand l'école d'ingénieur (avec l'alternance en entreprise) m'a permis d'échanger en équipe. Ce qui est parfaitement complémentaire et enrichissant.

### **IV. Quel accueil avez-vous reçu au sein de l'entreprise ?**

Mon intégration au sein du bureau d'études s'est vraiment très bien passée. Les échanges que j'ai eu avec l'ensemble de mes collègues ont été très bénéfiques pour comprendre les matériels développés en entreprise. L'esprit d'entraide et d'équipe était vraiment bien présent et je ne peux que remercier mes collègues de ce qu'ils m'ont apporté.

### **V. Quels conseils donneriez-vous aux étudiants de votre branche aujourd'hui (quant à la préparation de leur projet professionnel dès le temps de leurs études, quant aux débouchés ...) ?**

Que différentes voies sont possibles (scientifique, musicale, artistique, managériale...). Il n'est pas possible d'agir sur le futur mais il est possible de changer le présent. Je veux dire qu'il y a toujours moyen de trouver un parcours (quand on doute par exemple) qui puisse nous correspondre. Chaque CV est unique et il faut trouver le bon chemin qui puisse permettre à un candidat de se démarquer des autres.

### **VI. Quel rapport conservez-vous avec votre discipline d'étude aujourd'hui, même si vous travaillez dans un domaine tout à fait différent ?**

Là-dessus, j'ai gardé autant de contacts avec les artistes du monde musical qu'avec des ingénieurs. En effet, en tant que musicien, je continue de pratiquer mon instrument (le violoncelle) et réalise



régulièrement des interviews de musiciens. J'écris aussi des critiques de disques. A terme, j'aimerais bien écrire des ouvrages sur les liens entre sciences et musique.

## VII. Le mot de la fin ?

Bien qu'étant en situation de handicap, j'ai trouvé un parcours stimulant me permettant d'avoir plusieurs voies de carrière. Ce parcours m'a montré mes forces mais aussi mes limites. Ce que je dirais principalement aux jeunes quel que soit le domaine d'étude, c'est de persévérer dans l'effort et de cultiver son réseau professionnel. Cela permet d'être repéré quand on ne s'y attend pas.

### **Charles Marie Hulot**

Licence de mécanique SU Faculté des sciences, licence de musicologie, master de recherche franco-allemand SU Faculté des Lettres