

SupAéro : une grande école d'ingénieurs

Transcription

Voix-off : Voyez que là on est plutôt dans une phase de vol stationnaire à la manière d'un hélicoptère.

Philippe Lecaplain : Concevoir et fabriquer des objets volants de nouvelle génération comme les drones, c'est l'une des choses qui s'apprend à SupAéro. Parmi les étudiants de haut niveau, cette jeune femme installée en France depuis 5 ans.

Ursule Tancou : Je m'appelle Ursule Tancou, j'ai 21 ans et je suis originaire du Cameroun.

Philippe Lecaplain : Ursule Tancou n'est pas arrivée à SupAéro par hasard.

Ursule Tancou : À la base, je voulais être pilote mais finalement, cela s'est pas fait parce que, voilà, ma mère n'était pas trop contente, enfin elle n'était pas trop pour. Et du coup, finalement je me suis dit « pourquoi pas en construire plutôt que de les piloter ! »

Philippe Lecaplain : Plus tard, vous vous voyez travaillant où ?

Ursule Tancou : Airbus [*rires*], Airbus parce que c'est tout à côté, c'est à Toulouse. Airbus, c'est européen. Sinon, les équipementiers Snecma, Rolls Royce, enfin de la conception, du design aéronautique.

Philippe Lecaplain : À SupAéro, l'enseignement évolue sans cesse pour tenir compte de l'évolution du progrès en matière d'aéronautique et spatiale.

Olivier Lesbre : Les différents systèmes qu'on peut embarquer au niveau d'un avion ne sont pas les mêmes aujourd'hui que ceux qui y étaient en place il y a 40 ans. Donc, nous sommes en permanence en train de faire évoluer notre enseignement. Ensuite, au-delà de l'aspect technologique, je dirais, il y a l'aspect aussi peut-être plus managérial. Clairement aujourd'hui, la dimension managériale est beaucoup plus présente dans notre enseignement qu'elle ne l'était il y a 40 à 50 ans. Il y a 40 à 50 ans, on était très focalisés sur ce qu'on pourrait appeler la technique ; aujourd'hui, et c'est une demande des industriels, un profil d'ingénieur architecte-système comme celui que nous formons, doit être également un profil managérial complet. Et donc nous investissons beaucoup dans notre formation sur ces aspects-là.