

## Extension du cursus combiné BScAV-ATP: Analyses préliminaires et préparation

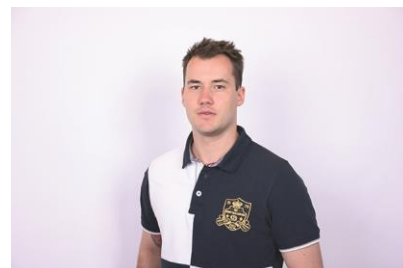
La Haute Ecole Zurichoise des Sciences Appliquées (ZHAW) et son département aviation offrent un cursus combinant un Bachelor en Science de l'Aviation (BScAV) avec une Licence de Pilote de Transport Aérien (ATPL). Cette double formation est proposée en collaboration avec l'école d'aviation Swiss Aviation Training (SAT), qui est responsable pour les phases pratiques de vol. L'une des exigences pour l'entrée dans ce cursus est la réussite du processus de sélection ayant lieu à la SAT. Chaque année, une vingtaine d'étudiants en BScAV échouent lors de cette étape, ne pouvant ainsi pas suivre la formation duale.

En partenariat avec Horizon Swiss Flight Academy (Horizon SFA), une école de vol basée à Kloten et membre du groupe Helvetic Airways, le but de ce projet est de définir une extension de l'offre actuelle. Ce deuxième cursus doit permettre aux étudiants en BScAV, qui ont échoué lors de la sélection SAT, de suivre la formation duale et d'obtenir une "frozen" ATPL dans un délai raisonnable après la réussite du Bachelor.

Ce projet contient deux parties distinctes : le développement de variantes et la préparation de l'implémentation. Lors de la première partie, le cadre réglementaire est analysé spécifiquement afin de définir l'environnement dans lequel il est possible de développer de nouvelles variantes. Ces trois variantes sont identifiées, développées et comparées. Un questionnaire à destination des étudiants a pour but d'identifier précisément leurs attentes, ce qui est primordial pour le processus de décision à suivre.

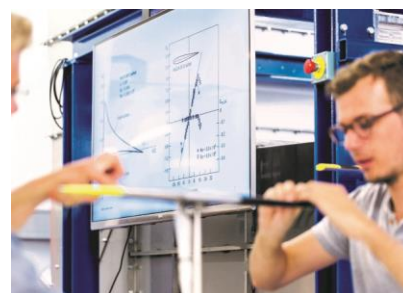
En avril 2016, des managers de la ZHAW et d'Horizon SFA ont décidé quelle variante sera implémentée et de conduire une classe pilote avec des étudiants de AV14 dès le mois de septembre 2016. A cette fin, une séance d'information, qui a connu un succès réjouissant avec 10 étudiants présents, a eu lieu le 25 mai 2016. Le processus d'inscription est désormais lancé et les inscriptions seront acceptées jusqu'au début du prochain semestre (semaine 37).

Finalement, la solution décrite et la checklist d'implémentation proposée doivent permettre à la ZHAW et Horizon SFA de conduire cette phase de test avec succès, tout en apprenant de cette expérience et en améliorant le programme pour la prochaine classe.



Diplomand  
Mathieu Wanner

Dozent  
Christoph Regli



Acquière un large savoir sur l'industrie de l'aviation durant les 3 années d'études pour le Bachelor... (ZHAW, 2016)



Pendant que tu voles au-dessus des nuages, à bord du Diamond DA42 d'Horizon Swiss Flight Academy ! (Horizon SFA, 2016)