

Les Conférences de l'Aéroclub Renault *

Intérêts du Simulateur

Par Francis Artigue

**Samedi 26 Mai 2018 à 18h**

* gratuit & ouvert à tous

Très largement utilisé dans le monde de l'aéronautique professionnelle, **le simulateur reste quasiment absent en aviation générale** et son utilisation est souvent plus ludique que pédagogique. Les simulateurs à vocation pédagogique sont de plus rares et par suite chers. Plusieurs mises en situation ont enfin montré la difficulté d'intéresser instructeurs et élèves à travailler sur simulateur.

Cette difficulté peut résulter d'une connaissance insuffi-

sante des intérêts du simulateur pour l'apprentissage et le maintien des compétences. **Ces intérêts existent et seront mis en évidence au travers d'exemples** impliquant des élèves en formation ou des pilotes confirmés.

Ces exemples montreront que le simulateur permet de relier les facteurs humains aux situations à risques, de réduire l'érosion des compétences liée à l'absence d'entraînement régulier ainsi que de développer une pédagogie basée sur

l'acquisition de compétences (CBT for Competency Based Training).

Francis Artigue est pilote instructeur avion et ULM, vice-président de l'Association Nationale des Pilotes Instructeurs (ANPI) et professeur honoraire à l'Université d'Évry.



Avec la commission "Aviation Légère et Machines Dérivées" de la 3AF