

Nom de l'action : Navigation Ô Campus

Période : Année scolaire 2016-2017

Zone géographique : France

Conditions d'actions : L'ensemble des formations des STS Aéronautique des Campus – Aéronautique

Descriptif de l'action :

« Navigation Ô Campus » propose à l'ensemble des centres de formation de STS Aéronautiques des Campus des Métiers et des Qualifications en Aéronautique de France, de participer à un travail pédagogique collaboratif autour de l'étude du suivi de navigabilité.

Contexte :

La rencontre de nombreux collègues de STS Aéronautique laisse apparaître que l'enseignement du suivi de navigabilité enseigné dans cette formation s'appuie peu sur l'utilisation de logiciels adaptés. En effet la mise en œuvre demande d'importantes ressources. Il peut être envisagé un travail collaboratif faisant intervenir des étudiants pour compléter les bases de données nécessaires à l'utilisation d'un logiciel dédié de suivi de navigabilité. L'étape d'après consistera à élaborer des scénarios d'utilisations avec des flottes d'aéronefs virtuelles.

Déroulement :

Au cours de l'année 2016-2017 des réunions de travail sont à prévoir avec les centres souhaitant participer. Le choix des aéronefs à étudier est à réaliser, en découlera le choix du logiciel.

Avec ces prérequis, les activités pédagogiques envisagées sont à définir et répartir par centre afin de permettre un travail collaboratif entre les jeunes. Un calendrier de déroulement est à prévoir lors de la première réunion.

Le suivi de navigabilité pourra alors être une activité pédagogique menée en fil rouge en cours de formation.

Evaluation de l'action :

Un retour d'expérience sera réalisé à travers une rencontre des centres et peut-être des étudiants qui auront participé.

Contacts :

Thierry BRAZEAU
Animateur pédagogique du Campus
@ : thierry.brazeau@ac-nantes.fr

Gwénaëlle CARNOT
Coordinatrice du Campus
@ : gwenaelle.carnot@ac-nantes.fr