

CFP160

LA NEWSLETTER DE L'INNOVATION AU CIEH



Ouverture de l'Héli-Lab

Le pôle innovation du CIEH dispose depuis début janvier d'un nouveau bâtiment mis à disposition par la BA115, l'**Héli-Lab**. Il constitue un nouvel outil adapté à l'ambition des projets innovants de l'unité et permet une nouvelle dynamique de travail par la centralisation de tous ses projets. Son inauguration a eu lieu le 09 février 2021 par le GCAA Autellet, **Major Général de l'Armée de l'Air et de l'Espace**.

Un projet de formation innovant labélisé !

Le projet SIX (Student Immersive Experience) développe la formation des équipages d'hélicoptère de demain en la rendant immersive grâce à la réalité virtuelle. Pensé par la cellule innovation du CIEH, ce projet sera développé par la société XXII. Cette Start-Up a su convaincre le cluster Aliénor qui a labélisé en Décembre dernier ce projet. Le financement est apporté par la DGA.



Le Fennec sera numérisé par photogrammétrie. C'est un procédé qui permet de reconstruire un objet en 3D grâce à plusieurs photos. Les stagiaires pourront ainsi, grâce à leurs jumelles de réalité virtuelle, être en immersion dans un Fennec depuis n'importe où !



L'Héli-Lab rejoint Hub France IA

- Le **Hub France IA** est une association créée en 2017 dont l'ambition est de favoriser la croissance rapide d'un écosystème Intelligence Artificielle dynamique français et européen. Cette association regroupe les meilleures start-up françaises du domaine ainsi que des organismes étatiques de recherche.
- Du fait des études conduites dans l'inclusion **d'une IA dans les cursus de formation**, le Pôle Innovation du CIEH assurera le pilotage du groupe de travail « Ed Tech ». Ce groupe de travail vise à optimiser les formations grâce au recours à l'Intelligence Artificielle. Entité pionnière dans le domaine, le Pôle Innovation du CIEH est ainsi la **première unité du MINARM à collaborer avec le Hub**.

Le CIEH réalise la première connexion SMR de niveau brigade

Le 3 Février dernier le CIEH et le CIET ont réalisé leur première mission connectée. Les deux unités, pionnières en matière de **Simulation de Masse en Réseau**, ont pu se rejoindre virtuellement sur une base aérienne projetée et effectuer un vol en patrouille. Cet entraînement immersif à distance permettra à terme de préparer les pilotes de Caracal et de H-160 « Guépard » au ravitaillement en vol et aux actions dans la profondeur.



Contact :

Pôle Innovation du CIEH – 864 115 5846

Cne Barthélémy MINIER – Porteur du Projet CAP 160

Cne Thomas SAINT-BONNET

ba115-cieh-innovation.chef.fct@intradef.gouv.fr