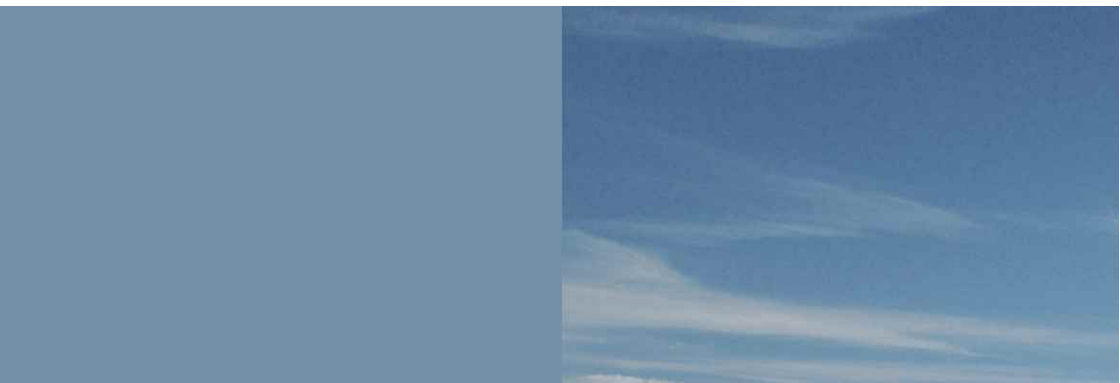


 ESPACE AVIATION



“La passion de l’aviation à la portée de tous”



Concept

Espace Aviation est une association à but non-lucratif. Son objectif est de permettre à tout un chacun d'accéder au monde de l'aviation.

Nous souhaitons devenir l'interlocuteur de choix auprès du grand public en matière d'aéronautique.

Les axes principaux sont la découverte des bases de l'aéronautique au travers de séminaires et d'une médiathèque ainsi que la mise en place d'une large structure de simulation.

Historique

L'aviation a toujours fasciné petits et grands. Bien qu'il existe de nos jours différentes activités liées à l'aéronautique, il n'est cependant pas simple pour un novice de faire le choix de l'activité selon ses envies ou moyens financiers. En effet, il manque une institution de référence en matière d'aviation ou aéronautique dans notre pays, qui ait comme tâche de renseigner et cadrer le grand public pour des activités de niveau amateur liées à l'aviation.

Ainsi fut fondée Espace Aviation le 29 septembre 2005 à Lausanne lors de l'assemblée générale constitutive.



Vol Virtuel

Simulateurs de vol complets, échelle 1:1 :

- Boeing 737 NG
- Dash 8
- Beech Super King Air 350
- Cessna 172/182
- Hélicoptère Robinson R22



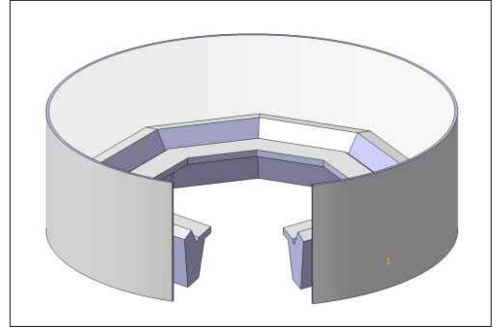
L'accès à ces machines à titre amateur s'accompagne d'un encadrement de spécialistes disponibles. Le réalisme des simulateurs, bien que non homologués, permet aux membres d'Espace Aviation de parfaire leurs compétences à moindres frais sur différents types de machines. La simulation intègre un service de contrôle aérien. Ces machines nous propulsent aujourd'hui vers un degré de réalisme inégalé, et une immersion totale dans l'environnement des postes de pilotage. De plus, quelques postes polyvalents, équipés de joystick et palonnier, sont disponibles pour les débutants.



Contrôle Aérien Virtuel

Simulateur de contrôle aérien 3 postes :

- Visuel 360°
- 9 écrans de contrôle
- 6 projecteurs
- 40 m² de surface sol
- Environnement fidèlement reproduit
- Equipé à la pointe de la technologie
- Réseau local ou internet



Espace Aviation innove en proposant à ses membres de parfaire leurs connaissances et expérience en contrôle aérien à travers l'entraînement sur un simulateur ATC haut de gamme. Ce simulateur regroupe l'ensemble des fonctionnalités que l'on trouve dans une tour de contrôle. Cela sous-entend des écrans radar, une gestion électronique des plans de vol et un système d'information météo et trafic. Comme pour le cas du vol, les élèves contrôleurs pourront suivre un cursus leur permettant d'allier une formation tant théorique que pratique afin d'être à même de contrôler, dans le monde virtuel, une zone aérienne de la meilleure manière possible. Les systèmes de contrôle aérien que l'on trouve dans les locaux d'Espace Aviation sont aussi complets que ceux dont disposent les contrôleurs aériens dans la réalité. Le visuel projeté sur des écrans apporte une touche de réalisme incontestable. Espace Aviation est la première association à proposer du contrôle aérien virtuel de cette qualité au niveau amateur.



Vol de tourisme

Espace Aviation propose à ses membres des baptêmes de l'air, des vols taxis, des vols d'initiation dans le cadre d'un partenariat avec des écoles de vol ainsi qu'un tarif préférentiel pour le vol de tourisme. Dans le long terme Espace Aviation cherche à acquérir son propre avion, sans pour autant devenir une école de vol certifiée. De plus, le réseau de partenaires d'Espace Aviation fournit la possibilité aux membres de pouvoir voler au départ d'un grand nombre d'aérodromes de Romandie sans surcoût. De même, il est aussi possible de participer à du vol à voile ou du vol libre, sans oublier le parachutisme.

Aéromodélisme et Maquettisme

Espace Aviation souhaite offrir à ses membres une grande diversité d'activités, il est donc naturel qu'un groupe aéromodélisme et maquettisme y trouve sa place. L'idée étant de collaborer avec des clubs existants. A moyen terme, Espace Aviation désire proposer un atelier équipé pour les différents férus de maquettisme ou aéromodélisme voulant exercer leur passion.



Visites

Pour les personnes souhaitant assouvir leur passion en s'ouvrant à de nouveaux horizons, Espace Aviation se propose d'organiser :

- Visites de musées : (Lucerne, Dübendorf, Payerne, Le Bourget)
- Meetings aériens (Payerne, Sion, Le Bourget, Oshkosh)
- Visites d'usines, équipementiers aéronautiques (SRTechnics, Airbus, Dassault, Pilatus)

Médiathèque

Une bibliothèque, des CDROM interactifs, des DVD et des vidéos d'archive en d'autres termes une médiathèque spécialisée, c'est une première en Suisse dans le domaine de l'aviation. En effet, Espace Aviation offre à ces membres une grande panoplie de supports relatant l'histoire de l'aviation, expliquant la mécanique du vol ou encore listant les modèles d'avions. On y trouve non seulement des ouvrages de qualité, mais aussi des magazines actuels se rapportant aux secteurs d'activité de l'association.



Cours et Séminaires

Pour compléter les périodes de vol ou de contrôle virtuel, ou simplement répondre à la demande de ses membres, Espace Aviation dispense des cours théoriques dans des matières diverses et variées, telles que principe de vol, connaissances des aéronefs, radiotéléphonie ou encore météorologie.

Ces séminaires ou présentations sont donnés par des personnes qualifiées et animées par l'envie de transmettre leurs connaissances.

Soutenir Espace Aviation

Espace Aviation étant une association à but non lucratif, elle cherche des donateurs: personnes physiques ou morales, privés ou publics. Cela peut être aussi bien sous forme de temps disponible, matériel, ou somme d'argent. Les sponsors sont aussi les bienvenus.

Désireux de continuer à fournir un service de qualité à ses membres Espace aviation tisse sans cesse de nouveaux liens avec ses partenaires.



Case Postale 139
CH-1032 Romanel-sur-Lausanne
Switzerland
www.espace-aviation.org