



Initiation de base au pilotage (B1)



Le Cessna C-172SP Skyhawk

Cet avion réputé pour sa stabilité est l'un des appareils les plus utilisés dans les écoles d'aviation. Depuis la sortie de son prototype en 1955, plus de 35 000 C-172 ont été construits. L'évolution de sa conception, sa fiabilité et sa facilité d'utilisation ont garanti sa popularité depuis des décennies.

Quelques données techniques:

Vitesse de croisière: 124 nœuds / 200 km/h
 Motorisation Textron Lycoming IO-360-L2A de 180 ch
 Hélice bipale Macauley à pas fixe
 Autonomie maximale: 638 NM / 1180 km
 Plafond pratique: 14 000 pieds / 4265 m/m
 Capacité en carburant: 56 gal / 212 litres
 Poids à vide : 1 665 livres / 755 kg
 Poids maximum: 2 550 livres / 1 157 kg
 Longueur: 8,2 m
 Envergure: 11m
 Nombre de places: 4

La séance :

Nos animateurs auront beaucoup de plaisir à vous transmettre les conseils nécessaires et vous guideront dans votre apprentissage du vol virtuel.

En compagnie de l'un d'eux, découvrez les principes de base de l'aérodynamisme, de la propulsion et à quoi servent les gouvernes de l'avion. On vous expliquera également les principaux instruments de pilotage.

Lors d'un vol d'initiation, votre animateur vous expliquera les procédures de base utilisées par le pilote dans différentes phases de vol : le décollage, le vol et l'atterrissage. Ensuite ce sera à vous de prendre les commandes. Et ...Good luck!

Destinée à tout public cette initiation vise à expliquer à chacun les bases de la technique aéronautique avec l'aide du vol virtuel.



Inscription sur www.fscenter.ch

D'autres initiations sont proposées directement sur notre site Internet

Informations diverses :

Durée de l'initiation : 60 minutes.

Réservation : Demande obligatoire minimum 1 semaine avant la date

Visite guidée du musée : Une visite guidée du musée peut compléter agréablement votre *séance de vol virtuel*. Vous trouverez un formulaire de demande de visite guidée sur www.clindailes.ch

Prix : CHF 20.-

A payer directement à la caisse du musée (prix d'entrée au musée pas compris). Aucun bon n'est délivré par le FSC.

L'initiation réservée : Le jour convenu, payez votre initiation directement à l'accueil du musée, une carte d'embarquement vous sera remise. Quelques minutes avant l'heure du début de la séance, notre animateur vous prendra en charge à l'accueil du musée et vous conduira dans notre centre de vol virtuel.

Carte d'embarquement : Obligatoire. 3 accompagnants munis chacun d'un badge d'entrée du musée peuvent accompagner le titulaire de la carte. Exception possible : Mesures sanitaires en vigueur le jour de la séance dû à la COVID19.

Mesures sanitaire: Les directives concernant les mesures sanitaires émanent de [l'OFSP, du canton de Fribourg](#) ou de la [direction du Musée Clin d'Ailes](#) sont prioritaires à l'intérieur de la cabine de simulation. Un report ou une annulation de la séance est possible.

Horaire : (Uniquement durant les jours d'ouvertures du musée Clin d'Ailes)

Bloc 1 : **14h00 à 15h00**
Bloc 2 : **15h30 à 16h30**

Choix de l'initiation : Des fiches décrivant les initiations de base (B) ou avancées (A) sont disponibles au musée ou sur le site Internet du [FSC](#). Les dernières versions de ces fiches sur notre site Internet sont en vigueur.

En cas de panne technique ou par manque de personnel, le FSC peut annuler ou reporter l'initiation. Une date de remplacement sera alors reprogrammée bilatéralement.

Renseignements : fsccenter@gmail.com

Adresse: Association du Flight Simulator Center
Eric Sommer, administrateur
p.a. Musée de l'Aviation Militaire de Payerne
Aérodrome militaire
1530 Payerne

Tél : (heures de bureau) 076 822 32 99