

Examen Ienac 15 AVI Langage C ++

Réalisation d'un programme de CoAvionnage

Le programme à mettre en œuvre permettra de mettre en relation des pilotes privés et des passagers souhaitant faire du CoAvionnage.

L'application proposera un menu à l'utilisateur (qu'il soit pilote ou passager, l'authentification ne sera pas implémentée) avec les fonctionnalités suivantes :

1. Proposer un nouveau vol (5pts)
2. Visualiser l'ensemble des vols (5pts)
3. Réserver une place sur un vol (5pts)
4. Visualiser l'ensemble des vols avec places disponibles (5pts)

Un vol sera défini par un numéro de vol (unique...), une date (jour,mois, année), l'indicatif de l'aéronef (X-XXXX), l'aérodrome de départ, l'aérodrome d'arrivée, une capacité (nombre de places disponibles) ainsi qu'une liste de passagers (un passager sera défini par son nom).

Pour réserver un vol, l'utilisateur saisira le numéro du vol ainsi que son nom.

Vous travaillerez sur la session locale enacaudio (pwd enacaudio).

A la fin de la séance, votre travail devra être placé dans un répertoire sur le Bureau en respectant le format suivant :

TP_Note_C++_votrenom_votreprenom