Gianinetti Lucas En Couvalau 13 1373 Chavornay

# Le projet :

Je souhaite faire un TPI en programmation.

Je désire développer une application qui permet de générer un planning mensuel (annuel ?) pour les pilotes/co-pilotes/crew d'une 10-15aine d'aéroports.

L'application permettrait de paramétrer chaque jour le nombre de vols que l'on désire, depuis tel aéroport à tel aéroport. Puis lorsque la planification des vols est effectuée, un planning sera généré. Il tiendra compte de la position géographique des membres, de leur expérience pour effectuer des grands vols, de leurs vacances, du temps de vol entre chaque aéroport...

### Motivation:

J'ai pour projet de continuer mes études à la HEIG-VD en option logiciel. C'est pourquoi j'ai choisi un projet dans la programmation. Le fait de devoir développer la logique pour la répartition des employés m'intéresse particulièrement.

## <u>Méthodes</u>:

Langages: C#, MySQL

### Moyens:

- Poste de travail du CPNV
- Editeur de texte (Visual Studio)
- Serveur de base de données MySQL

### **Conclusion:**

Ce projet me permettra d'améliorer mes compétences en programmation et en gestion de base de données. Il me confirmera mon désir de continuer les études dans la programmation logicielle.