

# STRUCTURE DU TFE

## SECTION "TECHNICIEN EN PROGRAMMATION"

### COUVERTURE

- ▶ Titre de votre travail
- ▶ Nom de l'école
- ▶ Année académique
- ▶ Nom de votre section
- ▶ Nom de votre "superviseur"
- ▶ Votre nom

### INTRODUCTION

- ▶ Pourquoi le choix de ce projet ?
- ▶ Qu'espérez-vous obtenir et comment (en condensé) ?

### DESCRIPTION DU PROJET

- ▶ **But poursuivi** : Description détaillée de ce que vous essayez de mettre en oeuvre.
- ▶ **Choix de langage de programmation et de la base de données** : Pourquoi ceux-là ? En quoi sont-ils adaptés ?
- ▶ **Besoins en terme de compétences** : Mettre en évidence les différentes compétences dont vous avez besoin pour réaliser ce projet : celles que vous avez acquises grâce aux cours et celles que vous avez dû développer par vous-même.

### ANALYSE

- ▶ Schéma de la BDD (avec les relations)
- ▶ Quelques algorigrammes
- ▶ Liste des fonctionnalités des différents modules + représentation (algorigrammes). Ne pas oublier l'interface graphique.

### RÉALISATION

- ▶ Interface graphique : Mettre des copies d'écran ou des schémas pour illustrer les explications (rester raisonnable sur le nombre d'images ou utiliser la section "Annexes").
- ▶ Modules : Comme pour l'interface graphique, expliquez et illustrez.
- ▶ N'hésitez pas à citer et expliquer brièvement quelques classes existantes importantes que vous utilisez.

### AMÉLIORATIONS POSSIBLES

- ▶ Liste des améliorations que vous aimeriez apporter à votre programme par la suite afin de l'optimiser.
- ▶ Pourquoi les ajouter et comment ?

### CONCLUSION

- ▶ Explication du résultat obtenu. Est-ce conforme à ce que vous espériez en commençant ?
- ▶ Qu'est-ce que ça vous a apporté de travailler sur ce projet ?
- ▶ Avez-vous rencontré beaucoup de difficultés ? (Explication)
- ▶ Comment les avez-vous surmontées ?
- ▶ En quoi vos cours vous ont aidés ?

### BIBLIOGRAPHIE

- ▶ Liste des ouvrages et sites consultés et/ou utilisés.

### REMERCIEMENT

- ▶ Liste des personnes que vous voulez remercier : nom, fonction, raison.

### ANNEXES

- ▶ Liste des informations pouvant documenter vos propos et éventuellement quelques bouts de code. Numérotez correctement et séparément chaque annexe pour pouvoir y faire référence facilement.