# Préparation du mémoire

Olivier Robinson robinson@moov.mg

# Plan

- Fonds
- Forme
- Présentation
- Revue du modèle de mémoire ITU

## **Avant-propos**

• Le cahier des charges :

Pour bien délimiter le travail

Pour vous protéger

Doit être validé par l'ITU

- Prenez des notes au fur et à mesure
- Etablissez une checklist

### Le fonds

• Travail personnel :

Analyse et solutions

Justifiez et veillez à être clair

- Posez : objectif, contexte, pertinence, bilan
- Documentation et Diagnostic/Etat de l'art
- Outils et méthodologie : concis et liés au travail
- Votre apport : un regard extérieur

### **Citations**

- Pour renforcer votre point de vue
- Doivent être distinguables de votre texte
- Texte, tableaux, images, graphiques...
- Indiquez les sources : légende et/ou référence de bas de page
- Pièges : le plagiat, le copyright

### **Introduction - Conclusion**

#### • Introduction :

Situez et mettez en valeur le travail effectué

Rendez attractif le document

Posez le problème et explicitez votre démarche de résolution

#### • Conclusion :

Synthèse/bilan, contribution

Propositions et perspectives

Validation de l'encadreur

#### Présentation des références

- Glossaire ordonné alphabétiquement
- Présentez les termes techniques
- Exemple de référence de publication sur Internet :
  BOUDIA D., NADJI F. Rédiger e citer des références bibliographiques. [en ligne]. Disponible sur : < http://referencesbibliographiques.insalyon.fr/sites/refbibli.insa-lyon.fr/files/RefBibli.pdf> (Page consultée le 08/03/2015)
- Exemple de publication papier : Lucquin B., Pironneau O. *Introduction au calcul scientifique*. Masson, Paris, 1996

### **Annexes**

- Pour alléger le corps du mémoire
- Pour citer un document long
- Pour ajouter un détail technique
- Les remerciements

### La forme

• Consistance et équilibre :

Utilisez le modèle ITU, illustrez

Restez concis : une trentaine de pages

•  $L\!\!\!/T_E\!\!\!X$  ou Word ?

Marges standard, justification à gauche, interligne simple

Polices: au plus 2, taille 11/12, pas de couleur

• Vérifications :

Orthographe et grammaire

Faites relire par quelqu'un d'autre

## La présentation

- Montrez que vous maitrisez le sujet
- Points forts  $\neq$  Version résumée du livre
- Ne lisez pas, remerciements courts et à la fin
- Gardez le contact
- Vous ne donnez pas la parole au jury
- Timing : répétez, répétez, répétez

### **Démonstration**

- Complémente le document écrit
- Met en valeur les points les plus importants
- Live ou enregistré ?

### Revue du modèle de mémoire ITU

- Ne modifiez pas le modèle
- Respectez le plan
- Gardez une copie du modèle d'origine pour contrôler

#### Références

- BODART-DEMOULINS L. et A. Quelques règles de rédaction du mémoire. [en ligne]. Disponible sur: http://www.univparis13.fr/eufms/images/stories/Documents/regles\_redaction\_memoire.pdf. (Page consultée le 25/10/2015)
- 2. PIERRE V. Règles typographiques de base. Disponible sur: http://revues.refer.org/telechargement/fiche-typographie.pdf. (Page consultée le 25/10/2015)
- 3. BOUDIA D., NADJI F. Rédiger et citer des références bibliographiques. [en ligne]. Disponible sur: http://referencesbibliographiques.insa-lyon.fr/sites/refbibli.insa-lyon.fr/files/RefBibli.pdf. (Page consultée le 08/03/2015)
- CASSELY J.L. L'art de faire une présentation Powerpoint ratée expliqué en 10 slides. [en ligne]. Disponible sur: http://www.slate.fr/life/77676/presentation-ratee-power-point. (Page consultée le 08/03/2015)

### Merci de votre attention