

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE

INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES
TOULOUSE



Département de Génie Électrique & Informatique

PROJET DE FIN D'ÉTUDES

LA REPRODUCTION DES MOUCHES DANS UN MILIEU
AQUATIQUE SALÉ SOUMIS À UN CHAMP
MAGNÉTIQUE POLARISÉ

Société Lieu

Prenom NOM
Spécialité - Majeure
mail@etud.insa-toulouse.fr

4 décembre 2019

1 Résumé

2 Remerciements

Table des matières

1	Résumé	ii
2	Remerciements	iii
1	Introduction	1
2	Cadre et objectifs du stage	2
1	Réalisations	2
3	Conclusions et perspectives	3
4	Consignes sur la rédaction (Titre niveau 1 (0))	4
1	Partie 1 (Titre niveau 2)	4
1.1	Sous-partie 1 (titre niveau 3)	4
1.2	Sous partie 2 (titre niveau 2)	4
2	Partie 2 (Titre niveau 2)	5
A	Plaquette de présentation de la société	9
B	Toute autre annexe que je juge utile	10

Chapitre 1

Introduction

Introduction générale sur le sujet de stage : contexte (au sens large) : société, entités, clients, secteurs d'activités, problématique générale, domaines de compétences concernés, ...

Présentation générale du rapport (ce que va contenir chaque chapitre) **Pas de présentation de l'entreprise à ce niveau-là (elle sera dans la partie Annexe)**

Environ 2 à 3 pages

Chapitre 2

Cadre et objectifs du stage

Préciser dans ce chapitre comment se situe votre stage dans la société (faisant d'un projet plus général par exemple, dans ce cas décrire le projet général, faisant partie d'une thématique plus générale et dans ce cas expliciter cette thématique, ...). Donner les objectifs qui vous ont été fixés (en précisant si vous êtes seul pour réaliser cela ou intégré dans une équipe). Il est important de mettre en avant votre travail car c'est cela que l'on cherche à évaluer sans oublier de le situer dans une équipe si c'est le cas.

Environ 10 pages

1 Réalisations

Total : environ 30 pages

A adapter le sens de « réalisations » selon le contexte (cela peut être un état de l'art, un travail de conception, un travail de développement, de validation, de tests, de gestion de projet, ...) Ne pas forcément tout présenter mais faire en sorte que l'ensemble corresponde à un volume de travail pertinent.

Pour chaque réalisation présentée dans le rapport, expliciter les choix techniques effectués, le travail réalisé, le résultat obtenu, les outils utilisés, ... Bien évidemment, vous n'avez pas forcément la liberté de décider des choix techniques lors de votre PFE, mais dans le rapport on vous demande de prendre du recul sur les choix effectués et de fournir votre analyse de ces choix-là.

Ces chapitres de réalisation ne sont pas une « documentation technique » destinée à la société et n'ont pas vocation à être un « manuel utilisateur ». Le rapport sert aux enseignants INSA à évaluer votre démarche, la prise de recul ou la synthèse que vous effectuez sur votre travail et l'analyse que vous pouvez mener. Les difficultés rencontrées ou les impasses peuvent être analysées dans ce rapport.

Chapitre 3

Conclusions et perspectives

Il est dans le titre : vos conclusions sur le travail effectué dans ce stage, vos conclusions sur le projet, les suites éventuelles qui en découlent. Ce que vous avez retiré de ce stage par rapport à vos attentes, ce que vous avez apporté, ...

Environ 1 à 2 pages

Chapitre 4

Consignes sur la rédaction (Titre niveau 1 (0))

Attention : chaque chapitre doit commencer sur une page recto !

1 Partie 1 (Titre niveau 2)

1.1 Sous-partie 1 (titre niveau 3)

Ce modèle définit des styles pour les titres (niveau 1 à 4), pour le texte (Normal en police Garamond 12), pour les légendes de figures ou de tableaux, les tables des matières, des illustrations ou des tableaux. Vous devez impérativement respecter ces styles même si vous ne les trouvez pas à votre goût. Si vous préférez utilisez latex pour écrire votre rapport, il n'y a pas de difficulté. Utilisez dans le cas le type de document report (police de taille 12).

Si le rapport est confidentiel, pensez à le mentionner sur la page de garde. Il est inutile de le rajouter sur chaque page du document.

Le nombre de pages attendu pour le rapport de stage est compris entre 40 et 50 pages (annexes non comprise, sauf cas particuliers d'étudiants en double diplôme).

(Une attention particulière doit être portée aux respects des règles de grammaire et d'orthographe. Les éditeurs disposent de correcteurs, utilisez-les et faites-vous relire si besoin.)

1.2 Sous partie 2 (titre niveau 2)

Ceci est une phrase. Ceci est une phrase. Ceci est une phrase. Ceci est une phrase. Ceci est une phrase. Ceci est une phrase. Ceci est une phrase. Ceci est une phrase.

Ceci est une phrase. Ceci est une phrase. Ceci est une phrase. Ceci est une phrase. Ceci est une phrase. Ceci est une phrase. Ceci est une phrase. Ceci est une phrase.

Maintenant on a des choses à dire.

Sous sous partie. (titre niveau 4).

Ceci n'est rien

Sous sous partie. (titre niveau 4).

Toujours rien

2 Partie 2 (Titre niveau 2)

(Ne pas oublier de référencer les figures dans le texte et de donner une légende à chaque figure.)

Exemple : Sur la Figure 1, deux moutons dans un pré nous regardent, un petit et un grand.



FIGURE 4.1 – Ceci est un mouton

Pour générer automatiquement la liste des figures, aller dans le menu Références, puis Insérer une légende

Ne pas oublier de référencer les tableaux dans le texte et de donner une légende à chaque tableau.

Faire de même pour les tableaux comme ci-après.

TABLE 4.1 – Les jolis nombres

Pour faire des items :

- Voilà le premier item
- Et maintenant le second
- Et ainsi de suite

Et des listes numérotées

1. Premier[1] item
2. Et le second
3. Et encore un autre

Bibliographie

- [1] Etienne SICARD. *MICROWIND & DSCH User's Manual*. INSA Toulouse, oct. 2009. ISBN : 978-2-87649-057-4. URL : http://srv-wwwperso.insa-toulouse.fr/~sicard/cours/cmos/Manual_mw35.pdf.

Table des figures

4.1	Ceci est un mouton	5
-----	------------------------------	---

Liste des tableaux

4.1 Les jolis nombres 5

Annexe A

Plaquette de présentation de la société

Annexe B

Toute autre annexe que je juge utile

Joindre une plaquette de présentation de la société en annexe Et toute autre annexe que vous jugez utile