



Ecole Nationale des
Sciences Géographiques



Ecole Nationale des
Sciences Géographiques

Stage de fin d'études

Cycle des Ingénieurs diplômés de l'ENSG 3^{ème} année

Feuille de style L^AT_EX de l'Ensg
Documentation plus que rapide
Version provisoire du 4 septembre 2015 à 10:45



Mohamed-Amjad LASRI

Septembre 2015

☒ Non confidentiel ☐ Confidentiel IGN ☐ Confidentiel Industrie ☐ Jusqu'au ...

ECOLE NATIONALE DES SCIENCES GÉOGRAPHIQUES
6-8 Avenue Blaise Pascal - Cité Descartes - 77420 Champs-sur-Marne
Téléphone 01 64 15 31 00 Télécopie 01 64 15 31 07

Jury

Président de jury :

Le président de jury

Commanditaire :

le commanditaire

Encadrement de stage :

qui a encadré ?

Responsable pédagogique du cycle Ingénieur :

Serge Botton, IGN/ENSG/DE/DPTS

Tuteur du stage pluridisciplinaire :

Patricia Parisi, IGN/ENSG/DE/DSHI

© ENSG

Stage de fin d'étude du xxx au xxx

Diffusion web : ☒ Internet ☒ Intranet Polytechnicum ☒ Intranet ENSG

Situation du document :

Rapport de stage de fin d'études présenté en fin de 3^{ème} année du cycle des Ingénieurs

Nombres de pages : 13 pages dont 14 d'annexes

Système hôte : L^AT_EX

Modifications :

EDITION	REVISION	DATE	PAGES MODIFIEES
1	0	09/2012	Création

Remerciements

Je tiens à remercier toutes les personnes qui ont participé de différentes façons à la réussite de mon stage et plus particulièrement les personnes que je cite ci-dessous.

Olivier Martin, Frederic VERLUISE, Christian THOM et Christophe MEYNARD qui m'ont encadré, conseillé et ont répondu régulièrement à mes questions tout au long de mon stage.

Emmanuel BARDIERE, mon référent de stage ENSG, qui a suivi l'évolution de mon stage tout au long de ces cinq mois.

Tout le personnel du Laboratoire d'Opto-Électronique et de la société KYLIA.

Résumé

Ceci est mon résumé

Mots clés : clés, clés, clés

Abstract

This is my abstract

Key words: key, key, key

Table des matières

Glossaire et sigles utiles	9
Introduction	11
1 La nouvelle feuille de style Ensg	13
1.1 Les fichiers	13
1.2 Commandes personnalisées	13
1.3 Fichier source de cette doc	13

Table des figures

Liste des tableaux

Glossaire et sigles utiles

ENSG École Nationale des Sciences Géographiques

GNSS Global Navigation Satellite Systems

GPS Global Positionning System

Introduction

J'introduis

Dans tout ce qui suit, et sauf mention contraire l'unité de temps utilisée est le ms. ENSG.

1.1 Les fichiers

- `themeensg.cls` : contient les personnalisations et macros utiles
- `jury.tex` : pour la feuille de présentation du jury
- le dossier `images` : il doit contenir toutes les images, il contient déjà le dossier logo avec celui de l'ENSG
- `bibliographie.bib` contient la bibliographie

1.2 Commandes personnalisées

- `\newevenpage` : identique à `\newpage` mais en insère une page blanche de façon à débiter la nouvelle page sur un numéro de page impaire.
- `\evenchapter{titre}` : démarre un nouveau chapitre sur une page impaire, `\evenchapter[titre sommaire]{titre}` fonctionne aussi mais pas `\evenchapter*{titre}`
- idem pour `\evenpart{titre}`

1.3 Fichier source de cette doc

Ce fichier `tex` contient toute la structure d'un rapport mais une bonne partie est désactivée car commentée par l'environnement `\begin{comment} ... \end{comment}`

Conclusion

Il est l'heure de conclure : bonne nuit !

Annexes

FILTRE DE KALMAN

ANNEXE
A

Annexe 1