



ASSOCIATION LIBERTIC

ENTREPRISE LES POLYPODES

STAGE DE FIN D'ÉTUDE

# Rapport de Stage de fin de DUT

Auteur: Thibaud Courtoison

Responsables : M. Ronan Guilloux M. Nicolas Hernandez



Université de Nantes



Du 13 avril 2015 au 19 juin 2015

### Remerciements

Je tiens tout d'abord à remercier les personnes qui m'ont accompagnés durant ces deux années de DUT.

M. Ronan Guilloux et toute l'équipe des Polypodes, pour m'avoir accordé leurs confiance en m'acceptant dans leur équipe et pour m'avoir accompagné durant ces deux mois et demi. Leur patience et leur aide ont fait de ce stage une expérience particulièrement constructive.

M. Nicolas Hernandez, pour m'avoir suivis pendant ce stage et m'avoir apporté ses conseils relatifs au stage et à la rédaction de ce rapport.

Et bien sûr, toute l'équipe pédagogique du département informatique de l'IUT de Nantes, qui m'ont fait découvrir les mondes passionnants de l'informatique, de la gestion, du droit et de la communication. Si ces deux années peuvent s'assimiler à une réussite, c'est en très grande partie grâce à eux.

Refact this

## Resumé

## Sommaire

## Table des matières

Remerciements Resumé			1 2
In	$\operatorname{trod}_{}^{i}$	uction	4
1	Le projet		5
	1.1	Données Ouvertes et LiberTIC	5
	1.2	Logiciel Libre et Les Polypodes	5
	1.3	L'aggrégateur d'événement (ODE)	5
	1.4	Les premières versions	5
	1.5	Ma place sur le projet	5
2	Commencement : Analyse et Conception		
	2.1	Mise en place de mon environnement de travail	6
	2.2	Mise à niveau préliminaire	6
	2.3	Analyse des besoins	6
	2.4	Conception et première réunion	6
Conclusion		7	
$\mathbf{R}$	Références		
Annexes			9

### Introduction

Ce document est un exemple de rapport écrit en  $\LaTeX$  .

Écrit par Thibaud Courtoison grâce à http://blog.hikoweb.net/.

### 1 Le projet

Une des particularités de mon stage est le fait que je travaillais en collaboration direct non seulement avec l'entreprise accompagnait mon stage, mais aussi avec des réprésentants de l'association LiberTIC, clients du projet. Cette section présentera donc Les Polypodes et LiberTIC, puis, je parlerais du projet, de ses premières versions et enfin de ma place sur ce projet.

#### 1.1 Données Ouvertes et LiberTIC

"L'ouverture des données (en anglais open data) représente à la fois un mouvement, une philosophie d'accès à l'information et une pratique de publication de données librement accessibles et exploitable."

(Wikipédia)

Ici, explication personnelle de l'Open Data puis intro de LiberTIC

### 1.2 Logiciel Libre et Les Polypodes

"Un logiciel libre est un logiciel dont l'utilisation, l'étude, la modification et la duplication en vue de sa diffusion sont permises, techniquement et légalement."

(Wikipédia)

#### Ici, explication personnelle du logiciel libre puis intro des Polypodes

J'ai effectué mon stage dans les bureaux de l'entreprise Les Polypodes, situés au  $7^{\text{ème}}$  étage de l'immeuble sigma~2000. Les Polypodes est une agence web créé en 2005 par M Antonio-Manuel FIDALGO et qui emploie actuellement 8 salariés.

I need more informations

- 1.3 L'aggrégateur d'événement (ODE)
- 1.4 Les premières versions
- 1.5 Ma place sur le projet

### 2 Commencement : Analyse et Conception

- 2.1 Mise en place de mon environnement de travail
- 2.2 Mise à niveau préliminaire
- 2.3 Analyse des besoins
- 2.4 Conception et première réunion

## Conclusion

Pour conclure, avec  $\LaTeX$  on obtient un rendu impeccable mais il faut s'investir pour le prendre en main.

### Références

- [1] Gitimmersion. Best GIT tuto ever -50 steps. URL: http://gitimmersion.com/. Consulté le 13 avril 2015.
- [2] Vincent Driessen. A successful Git branching model. Janvier 2010. URL: http://nvie.com/posts/a-successful-git-branching-model/. Consulté le 13 avril 2015.
- [3] Brian Fenton. Best Practices for Modern PHP Development. URL: https://www.airpair.com/php/posts/best-practices-for-modern-php-development. Consulté le 14 avril 2015.
- [4] Hugo Hamon. Votre code est STUPID? Rendez le SOLID. Décembre 2013. URL: http://afsy.fr/avent/2013/02-principes-stupid-solid-poo. Consulté le 14 avril 2015.
- [5] Sensio Labs. The Symfony Book. URL: http://symfony.com/doc/current/book/index.html. Consulté plusieurs fois du 15 avril 2015 au 19 juin 2015.

### Annexes

Blablabla