



Etienne Bonnafox

De juin à août 2018

RAPPORT DE STAGE

Résumé opérationnel

En Octobre il m'a été proposé de partir trois mois en Thaïlande afin d'aider l'entreprise du tailleur attitré de l'Ecole Polytechnique à refaire son système informatique. Bien qu'ayant peu d'intérêt ni dans le textile ni dans la gestion de système informatique, le challenge m'intéressa.

Je pus y découvrir la gestion d'une très petite entreprise (TPE) dont l'activité se doit d'être internationalisée. Cela demande une gestion particulière des ressources et une organisation méticuleuse.

J'ai pu intégrer de nouveaux outils et méthode pour travailler de façon collaborative, avec le moins de risque pour les systèmes critiques de l'entreprise et avec le minimum de perte de continuité.

Remerciements

Je voudrais tout d'abord remercier chaleureusement M Christophe Saska pour m'avoir offert ce stage si intéressant, M Gerbon et M Perez-Torrents Joel pour les nombreuses heures de travaux collectifs et fructueux passées ensemble. Mme Phone pour son aide dans les démarches administratives thaïlandaise.

Table des matières

1	Description et analyse d'une entreprise atypique : Probespoke	6
1.1	ProBespoke une entreprise innovante	6
1.2	Analyse de la stratégie Probespoke	7
2	Mission	8
3	Enrichissements personnels	9
3.1	Commentaire sur l'activité professionnel	9
3.2	Vision sur mon projet professionnel	10

introduction

Quelques ligne sur la situation du textile en Thaïlande Place de ProBespoke

Chapitre 1

Description et analyse d'une entreprise atypique : Probespoke

1.1 ProBespoke une entreprise innovante

1.2 Analyse de la stratégie Probespoke

Chapitre 2

Mission

Description L'entreprise Probespoke détenais des solutions technologiques mises en place en 2014. Cependant une absence de suivi et de maintenance et fortement dégradé le système. L'entreprise possède deux sites vitrines, www.bgc.paris et www.probespoke.com, qui sont statiques et demande donc peu d'entretien. Probespoke a également mis en place une application disponible sur IOs et Android relié à une plateforme ERP (entreprise resource planing). Cet plateforme est construite avec le logiciel open-source odoo. Toutes ces solutions est sur des serveurs AWS (Amazon Web Service) dont les tarifs obscurs ont mal été compris.

travaux technique J'ai donc du tout d'abord migrer ces serveurs d'AWS vers les serveurs d'OVH et faire ainsi passer les coûts fixes d'informatique de l'entreprise de \$1800 à \$500 . Pendant cette migration j'ai du également mettre la derenière version de Odoo, pour passer de Odoo 8 à Odoo 11. Lors de cette mise à jour des modules codés il y a quatre an se sont mis à disfonctionner, j'ai donc du en recoder une bonne partie. Finalement j'ai rajouté une fonctionnalité de prise de commande rapide sur l'application et permis sa rediffusion.

Conseil à l'entreprise Notre employeur n'a pas pour spécialité l'informatique. Ainsi j'ai du faire des benchmarck pour trouver par exemple la solution d'hébergement de ses serveurs qui sera la moin chers. Je l'ai également mis en garde à propos de certain avancés technologiques qui le pousseront à moyen terme à une réorganisation de ses services. Finalement il m'a également été demandé d'aider à écrire une demande de devis pour poursuivre la mise en place de son système informatique.

Chapitre 3

Enrichissements personnels

3.1 Commentaire sur l'activité professionnel

3.2 Vision sur mon projet professionnel

Conclusion

Annexes