



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

<b>1</b>	<b>Description et analyse d'une entreprise atypique : Probespoke</b>	<b>6</b>
1.1	ProBespoke une entreprise innovante . . . . .	6
1.2	Analyse de la stratégie Probespoke . . . . .	7
<b>2</b>	<b>Mission</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Enrichissements personnels</b>	<b>9</b>
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

Probespoke a été fondé en 2012. Il s'agissait tout d'abord de réunir les différentes usines textiles de Bangkok. Une plateforme informatique commune devait permettre la distribution des commandes venant d'Europe et d'Amérique du Nord.

Mais une différence de point de vue a fait éclater le projet. Un des fondateurs, Christophe Saska décida de reprendre le projet sous une forme différente. Il agit comme un trader entre des tailleurs principalement européens et américains et les usines thaïlandaises. En effet la fabrication d'une pièce sur mesure est décomposée sur plusieurs postes sur la chaîne de fabrication. Une équipe s'occupe que des manches, une autre des poches, et ainsi de suite. Ces équipes ont besoin d'être formées par des maîtres tailleurs expérimentés afin de correspondre aux attentes qualitatives du client. Cette charge de travail est difficile à supporter pour des tailleurs occidentaux habitués à la façon de travailler en Thaïlande. Du côté des ateliers thaïlandais, cet intermédiaire leur permet de ne pas avoir à s'occuper du démarchage des clients. Il s'agit donc d'une opportunité pour tout le monde.



FIGURE 1.1 – Une usine quelque part

## 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](http://www.bgc.paris) et [www.probespoke.com](http://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

Une petite conclusion qui est très sympa

# Annexes