

# Rapport de stage de fin d'études

## CPI Template

Alexandre Léonardi

Climate Policy Initiative San Francisco

6 juin 2017

## I Présentation d'Alter Solutions Engineering

Alter Solutions Engineering est l'entreprise qui m'a accueilli pour la durée de mon stage de fin d'études, nous allons donc commencer par la présenter rapidement.

### I.1 Historique d'Alter Solutions

Alter Solutions est une entreprise relativement jeune : elle a été créée en 2005 et, si elle n'entre plus maintenant dans la catégorie des PME en termes de nombre de collaborateurs, elle reste une structure de petite taille.

Le siège social de l'entreprise se trouve à Versailles et c'est là où travaille l'équipe de développement française dont je faisais partie. En pratique, il s'agissait de l'équipe de développement d'Alter Frame qui est une entité enfant d'Alter Solutions (voir section 1.2).

Alter Solutions est une ESN<sup>1</sup> et à ce titre, elle sépare son activité en deux grandes catégories :

- le conseil, c'est-à-dire le fait de fournir des spécialistes d'un domaine du numérique pour la durée d'un contrat à un client ;
- le développement de logiciels au forfait, c'est-à-dire le fait de prendre commande d'un logiciel à réaliser en interne et de le livrer à la fin du contrat.

Bien qu'Alter Solutions ait des clients et des domaines d'intervention variés, en termes de technologies il y a trois pôles de compétences qui sont caractéristiques de l'entreprise et reviennent le plus régulièrement :

- Java ;
- .NET ;
- PHP.

Mon stage ne s'est pas cantonné au domaine du développement mais il en a tout de même inclus celui-ci s'est déroulé au sein de l'équipe Java.

### I.2 Les subdivisions d'Alter Solutions et leurs secteurs d'activité

tmp

### I.3 Quelques (derniers) chiffres

Blabla

---

1. Entreprise de Services du Numérique, cf. [https://fr.wikipedia.org/wiki/Entreprise\\_de\\_services\\_num%C3%A9rique](https://fr.wikipedia.org/wiki/Entreprise_de_services_num%C3%A9rique)