**Cahier technique Space Agency**

1. Table des matières

1. Introduction

2.1 Objectifs

Suite à l’annonce du président des Etats-Unis Donald Trump de créer un sixième département au Pentagone pour le développement d’une force spatiale américaine, nous avons imaginé un contexte dans lequel le gouvernement français décide de mettre en place une institution similaire. Nous répondons ainsi à un appel d’offre pour la conception et le développement en version mobile first le site web du recrutement des forces du Corps Spatial de l’Armée Française, une branche fictive des armées françaises.

2.2 Périmètre

Planning : deux semaines.

Équipe de six personnes : un développeur back-end, trois développeurs front-end, un designer et un chef de projet.

2.3 Définitions, acronymes, glossaire

CSAF : Corps Spatial des Armées Françaises

2.4 Références

2.5 Vue d’ensemble

1. Description d’ensemble

3.1 Choix techniques

3.1.1 Base de données

3.1.2 Solution back-end

Utilisation du framework Symfony

3.1.3 Solution front-end

TWIG, JS, Sass

3.2 Dépendances

Npm, composer

1. Exigences spécifiques

4.1 Cas d’utilisations

Personnes désirant travailler pour l’armée spatiale française.

4.2 Exigences supplémentaires

Différents types de postes (ingénieurs, soldats etc …)

1. Base de données

5.1 Définition des entités

5.2 Modélisation

5.3 Projection de volumétrie

1. Architecture technique

6.1 Classes

6.2 Diagrammes de classes

6.3 Interfaces externes

1. Sécurité

7.1 Étude des risques

7.2 Solutions

1. Installation et déploiement

8.1 Installation

8.2 Déploiement

1. Plan de reprise d’activité