

# PROJET PERSONNEL ENCADRÉ

## 1 : PROJET FlyTracker



**Sébastien Lemoine**

21/09/2021

Pour PROMEO – BTS Services Informatiques aux organisations - Session 2022

<b>1 - DÉFINITION DE LA SITUATION PROFESSIONNELLE</b>	<b>2</b>
1.1 Présentation de l'entreprise cliente	2
1.1.1 Généralités	2
1.1.2 Environnement technique	2
1.2 Présentation du prestataire de service	2
<b>2 - CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL</b>	<b>3</b>
2.1 Présentation générale	3
2.2 Analyse du besoin	3
2.3 Solutions envisagées	3
2.4 Solution retenue	3
<b>3 - PLANIFICATION BUDGÉTISATION</b>	<b>4</b>
<b>4 - CONCEPTION FONCTIONNELLE</b>	<b>5</b>
4.1 Dictionnaire de données	5
4.2 Exigences	5
4.3 Cas d'utilisations	5
<b>5 - CAHIER DES CHARGES TECHNIQUE</b>	<b>6</b>
5.1 Conception technique	6
5.2 Environnement technologique	6
5.3 Modélisation des données	6
<b>6 - RÉALISATION TECHNIQUE</b>	<b>7</b>
6.1 Les points forts du projet	7
6.2 Les problèmes rencontrés	7
<b>7 - TESTS</b>	<b>8</b>
7.1 Tests unitaires	8
7.2 Tests de validation	8
<b>8 - INDICATEURS DE PERFORMANCE</b>	<b>9</b>
8.1 Analyse de la planification mise à jour	9
8.2 Analyse du coût global	9
<b>9 - CONCLUSION</b>	<b>10</b>

# 1 - DÉFINITION DE LA SITUATION PROFESSIONNELLE

Le contexte défini ci après est une situation fictive mais réaliste d'un projet d'entreprise visant à mettre en place ou à améliorer une solution logicielle existante.

## 1.1 Présentation de l'entreprise cliente

L'entreprise cliente, nommée FlyNext, est une société aéronautique produisant des pièces pour avions.

### 1.1.1 Généralités

### 1.1.2 Environnement technique

## 1.2 Présentation du prestataire de service

## 2 - CAHIER DES CHARGES FONCTIONNEL

2.1 Présentation générale

2.2 Analyse du besoin

2.3 Solutions envisagées

2.4 Solution retenue

### 3 - PLANIFICATION BUDGÉTISATION

## 4 - CONCEPTION FONCTIONNELLE

### 4.1 Dictionnaire de données

### 4.2 Exigences

### 4.3 Cas d'utilisations

## 5 - CAHIER DES CHARGES TECHNIQUE

### 5.1 Conception technique

### 5.2 Environnement technologique

### 5.3 Modélisation des données

## 6 - RÉALISATION TECHNIQUE

### 6.1 Les points forts du projet

### 6.2 Les problèmes rencontrés



## 7 - TESTS

### 7.1 Tests unitaires

### 7.2 Tests de validation

## 8 - INDICATEURS DE PERFORMANCE

8.1 Analyse de la planification mise à jour

8.2 Analyse du coût global

## 9 - CONCLUSION