



## **Stage Cool**

GANZA Mykhailo  
M2 GEII

Développement d'un outil d'exploration des séries temporelles provenant de différentes sources

# Remerciements

# Introduction

# Table des matières

Introduction.....	3
Chapitre 1 : Présentation de l'entreprise.....	5
1 Présentation de l'entreprise.....	5
1.1 Explication.....	5
2 Présentation de contexte de stage.....	5
2.1 IoT.....	5
2.2 Séries temporelles.....	5
Chapitre 2 : Étude de problématique.....	5
1 Objectif initial.....	5
2 Première approche.....	5
3 DC.js.....	5
4 Concrétisation de l'objectif.....	5
Chapitre 3 : Travail réalisé.....	6
1 Module d'exploration.....	6
1.1 Choix technologiques.....	6
1.2 Première approche.....	6
1.3 Fonctionnalités réalisées.....	6
1.4 Problèmes rencontrées, futur évolutions.....	6
2 Outil de visualisation.....	6
2.1 Choix technologiques.....	6
2.2 Bibliothèques de visualisation.....	6
2.3 Fonctionnalités réalisées.....	6
2.4 Problèmes, futurs évolutions.....	6
Chapitre 4 : Bilan de stage.....	6

## **Chapitre 1 : Présentation**

### ***1 Présentation de l'entreprise***

#### **1.1 Explication..**

### ***2 Présentation de contexte de stage***

#### **2.1 IoT**

#### **2.2 Séries temporelles**

## **Chapitre 2 : Étude de problématique**

### ***1 Objectif initial***

### ***2 Première approche***

### ***3 DC.js***

### ***4 Concrétisation de l'objectif***

## **Chapitre 3 : Travail réalisé**

### ***1 Module d'exploration***

**1.1 Choix technologiques**

**1.2 Première approche**

**1.3 Fonctionnalités réalisées**

**1.4 Problèmes rencontrés, futur évolutions**

### ***2 Outil de visualisation***

**2.1 Choix technologiques**

**2.2 Bibliothèques de visualisation**

**2.3 Fonctionnalités réalisées**

**2.4 Problèmes, futurs évolutions**

## **Chapitre 4 : Bilan de stage**

