



# Projet Intégratif ITIneraire

Arrigoni Ambroise, Fougeray Paul, Sanson Dylan, Sourdille Nathan,  
Zouaghi Rayan

ITI3 groupe 1



**Titre :**

Projet Intégratif ITIneraire

**Thème :**

Capteurs et Statistiques

**Période du projet :**

Mars-Mai 2025

**Groupe de projet :**

Groupe 9

**Participant(s) :**

Arrigoni Ambroise

Fougeray Paul

Sanson Dylan

Sourdrille Nathan

Zouaghi Rayan

**Superviseur(s) :**

Condat Robin

Rogozan Alexandrina

**Nombre de pages :**

5

**Date de réalisation :**

19 mars 2025

**Résumé:**

L'objectif de ce projet d'intégration est de concurrencer l'application mobile Strava, développée pour l'enregistrement des activités sportives par GPS. Pour cela, vous devrez concevoir et développer un système d'acquisition permettant l'estimation de trajectoire d'un parcours fait à pied.

# Table des matières

<b>1</b>	<b>Introduction</b>	<b>1</b>
1.1	Équations mathématiques . . . . .	1
1.2	Insertion de figures . . . . .	1
<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
2.1	Liste de tâches . . . . .	2
2.2	Citations et références . . . . .	2
<b>Bibliography</b>		<b>3</b>
<b>A</b>	<b>Test</b>	<b>4</b>
<b>List of Figures</b>		<b>5</b>

# Chapitre 1

## Introduction

Ce document présente un exemple d'utilisation de plusieurs fonctionnalités en LaTeX.

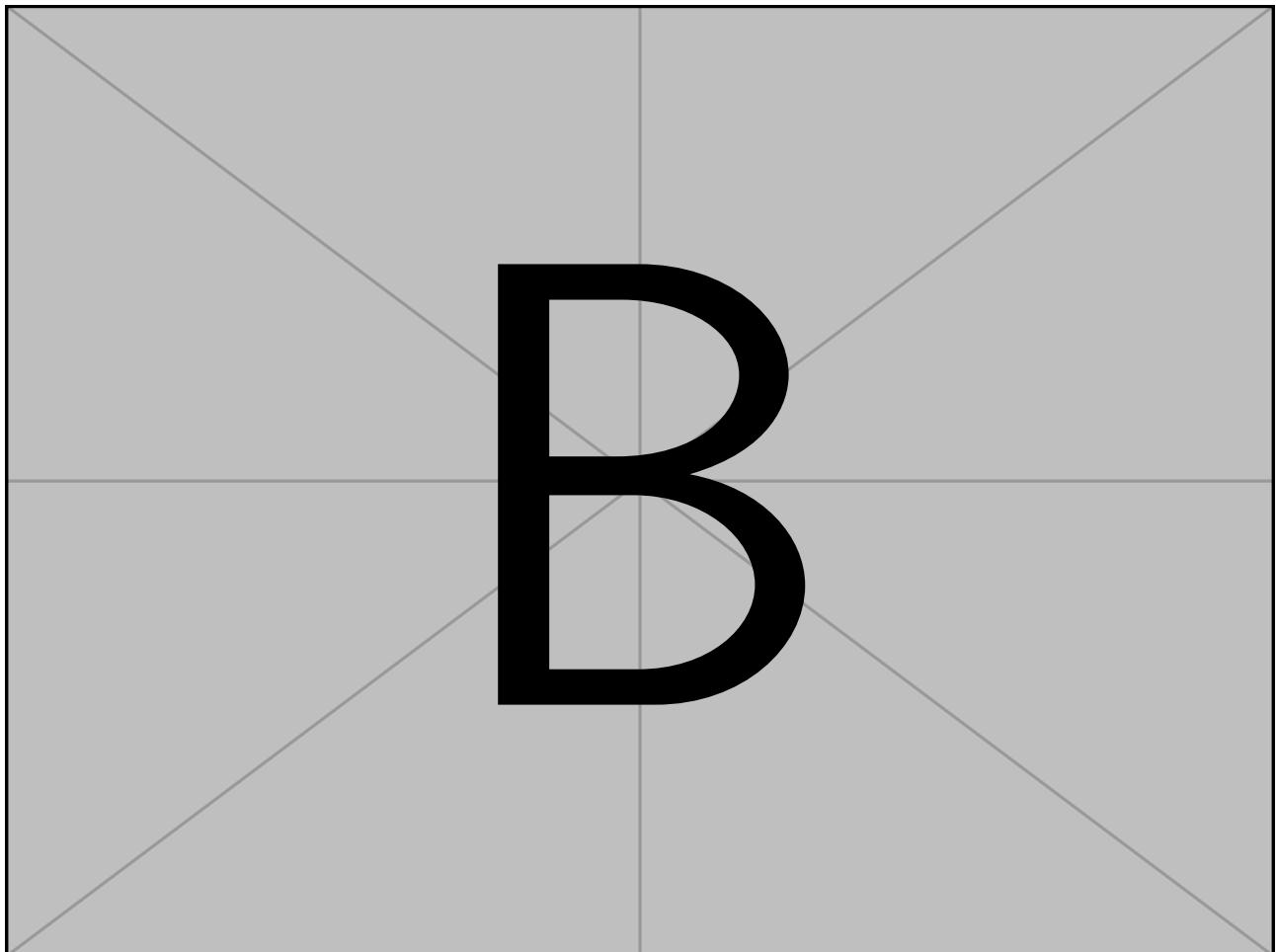
### 1.1 Équations mathématiques

Voici une équation mathématique simple :

$$E = mc^2 \times \sum_{n=1}^N k^n \quad (1.1)$$

### 1.2 Insertion de figures

Voici une figure insérée dans le texte (Figure 2).

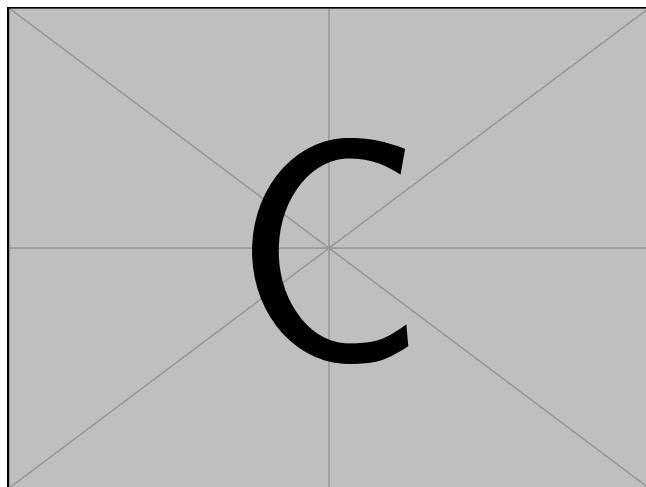


**Figure 1 :** Exemple de figure

# Chapitre 2

## 2

### 2.1 Liste de tâches



**Figure 2 :** Exemple de figure

Voici quelques tâches à accomplir :

- Réviser la section sur les équations mathématiques.
- Ajouter des références bibliographiques.
- Finaliser la mise en page des figures.

### 2.2 Citations et références

Selon Einstein [1], l'équation  $E = mc^2$  est fondamentale. Ce document présente un exemple d'utilisation de plusieurs fonctionnalités en LaTeX.<sup>1</sup>

---

<sup>1</sup>Une note de bas de page ajoutée pour illustrer l'utilisation des notes de bas de page.

# Bibliographie

- [1] Einstein, A. *Does the Inertia of a Body Depend Upon Its Energy Content?*, Annalen der Physik, 1905.

# Annexe A

## Test

Contenu de l'annexe A.

# Table des figures

1	Exemple de figure . . . . .	1
2	Exemple de figure . . . . .	2