



# Chapitre 1 : Contexte générale

## Introduction

Dans ce premier chapitre, nous présentons d'une manière générale le contexte de travail et les objectifs de notre projet. Nous commençons par spécifier le cadre du projet puis nous présentons Redlean comme étant l'organisme d'accueil. Ensuite, nous présentons notre projet en passant par décrire le contexte initial, faire une étude et critique de l'existant et expliquer la solution envisagée. Enfin, nous précisons le choix méthodologique et nous présentons une planification possible du projet.

### 1.1 Cadre du projet

Dans le cadre de la formation d'ingénieur en génie logiciel au sein de l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse (ISSAT Sousse), nous terminons notre formation par un projet de fin d'études intitulé «Création d'une solution intelligente pour l'automatisation de génération des dépenses» qui met en pratique les connaissances techniques que nous avons acqui pendant notre formation académique. Pour guider ce modeste travail à terme dans une durée de cinq mois, nous avons été accueilli au sein de la société Redlean.

### 1.2 Organisme d'accueil : Redlean services

Redlean services, basée à Monastir, est spécialisée dans le développement des solutions informatiques innovantes. Son objectif est de concevoir et mettre en œuvre les meilleures solutions technologiques visant à améliorer la productivité, la rentabilité et la réactivité des entreprises sur le marché. En suivant une approche minimaliste et en appliquant les meilleures pratiques, les «redleaners» offrent des solutions de haute qualité qui améliorent notre vie numérique et évoluent nos habitudes. Redlean est une startup, fondée en 2016. Elle a connu une croissance remarquable ces dernières années.

La figure 1 représente le développement de la société REDLEAN.