# Introduction Générale

La révolution des technologies de l’information et de la communication (TIC), a engendré au cours de ces dernières années une progression notable de la création et de l’usage des applications de gestion dans la vie courante et professionnelle. Dans ce contexte de transformation numérique, et afin d’aider les centres de transfusion sanguine (CTS) à mettre en place un système de gestion automatique*,* SYNETCOM a initié un projet de développement d’une plateforme web standard qui répondra aux attentes des gestionnaires des centres de transfusion sanguine objet de la présente étude.

La présente étude qui nous a été soumise dans le cadre de notre projet de fin d’étude pour l’obtention du diplôme d’ingénieurs des travaux informatiques, vient pour répondre aux besoins d’un secteur de base intéressant et très sensible, à savoir la santé.

En effet, la santé fait partie des domaines qui sont à la traine dans l’adoption des outils TIC alors qu’il en a plus besoin compte tenu du volume d’information à gérer en général, particulièrement au niveau des banques de sang et du processus de renouvèlement de leurs stocks. C’est dans cette optique qu’il nous a été proposé comme thème de projet de fin d’études «**Conception d’une plateforme web de gestion de don de sang** ».

Le présent rapport reflète la démarche suivie pour la mise en place de ce système automatisé demandé et est reparti comme suit :

-La première partie décrie de façon globale la présentation du centre d’accueil ainsi que du projet ;

-La deuxième partie présente de manière globale l’analyse et la conception du projet ;

-La troisième partie est consacrée à la réalisation où nous présentons l’environnement de développement et quelques captures d’écrans.