# MISSION 1 - APPROPRIATION DU CONTEXTE

## Comprendre l'existant

Dans un premier temps, vous devez **comprendre le contexte de l'entreprise** qui vous accueille en stage.

* comprendre l'existant
* repérer les différents acteurs concernés
* identifier les nouveaux besoins exprimés
* être capable d'en recenser les limites, les manques, les évolutions attendues
* définir le fonctionnement général de l'équipe de développement
* répartir les rôles

## Les ressources à votre disposition

* 01 présentation et description de l'activité du laboratoire GSB
* 02 analyse du processus informatisé avec Access en 2003
* 03 application développée sous Access : swiss.mdb
* 04 mode opératoire de l'application SWISS\_VISITE
* 05 cahier des charges exprimant les nouveaux besoins et actualisation du contexte
* 06 présentation de la présente mission

L’application existante sous Access et modélisée en 2003 ne correspond plus aux règles de gestion actuelles. La mise à disposition de cette application, doit permettre de comprendre l'existant et d'en évaluer les possibilités et les manques en référence aux nouveaux besoins.

Vous devrez :

* mettre en œuvre cette application pour en comprendre les fonctionnalités
* envisager la conversion de cette application dans un langage à objets

A partir de la base Access complète, produire le MCD correspondant à cette application existante et apporter à ce dernier les modifications correspondant aux entretiens menés auprès des trois catégories d’utilisateurs.

## Produire un dossier fonctionnel

Ce dossier comportera les éléments suivants :

* une synthèse du contexte étudié : les acteurs, les fonctionnalités de l'application à produire
* l'existant et ses limites
* les nouveaux besoins exprimés
* la rétro conception de la base actuelle vers le MCD (vous expliquerez le processus que vous avez mis en œuvre pour cette rétro conception)
* le MCD actualisé qui permettra de produire la base de données utile à la nouvelle application
* le schéma relationnel et le script SQL qui permettra d'implémenter la nouvelle base sur le SGBD de votre choix : MySQL ou SQL Server