# **Analyse Technique**

## **Technologie**

…

* La base de données sera réalisée avec le SGBD microsoft SQL Server~~. Il s’agira d’une base de données relationnelle~~
* L’application sera dévellopée dans le framework .net. Elle sera concue avec une architecture Asp.Net MVC.
* L’interface utilisateur (Client) consistera en un site web, lequel sera réalisé par la couche « Vue » de l’application MVC.
* L’interface utilisateur (Société) sera réalisée en windows form.
* L’application se connectera à la base de données en utilisatn Entity Framework.

## **Architecture applicative**

D’un point de vue fonctionnel, la structure peut être divisée en trois parties

* La partie Front-end, divisée entre l’interface client et l’interface entreprise.
* La partie Back-end MVC
* ~~La partie Back-end WebApi~~

D’un point de vue technique, l’architecture de l’application est divisée en deux parties :

* La partie MVC, composée de x couches
* La partie WebApi, composée de x couches
  + A
* La base de données

L’interface client sera une interface Web. Elle sera réalisée par la couche Vue de la partie MVC, ~~écrite en syntaxe razor~~.

L’inteface entreprise sera en windows Form.

La partie MVC sera divisiée en trois couches :

* La couche « Vue » qui fera office d’interface pour l’utilisateur, elle sera

La partie WebApi sera divisée en trois couches :

## **Algorithme**