

## APPLICATION TARIF REXEL

### 1) Contexte d'utilisation

Utilisation tous les débuts de mois afin de mettre à jour la base SAGE via un fichier Excel que la société nous envoie, afin de trier et de filtrer par rapport aux données du mois précédent.

Application servant à automatiser plusieurs manipulations qui étaient auparavant faites à la main dans Excel. Cela prenait environ 1 heure à faire.

Les exigences étaient de créer une application en Visual Basic .NET, simple d'utilisation et avec une procédure ne prenant pas plus de 10 minutes maximum.

### 2) Déploiement du service

Solution sans installation, c'est une version dite « Portable » (préférence du développeur de chez Progise).

Nécessite juste d'ouvrir un .exe .

### 3) Planning

2 semaines pour réaliser ce projet (après le stage sera fini)

-> 1 jour pour réfléchir au déroulement

-> 2/3 jours pour effectuer les dernières retouches et corriger les bugs.

Soit environ 1 semaine et demi pour proposer une application fonctionnelle et en respectant les conditions.

### 4) Solution

*Nécessite un langage Microsoft pour pouvoir manipuler Excel en back grâce aux références Microsoft Office.*

VB6 : Possible, mais pas assez de connaissance, soit une perte de temps à me documenter.

C# : Langage dans lequel je suis à l'aise, mais le développeur n'a pas de connaissance en C#, ce sera donc un problème pour lui, s'il souhaite faire quelque modification.

VB.NET : Se rapproche du C#, légère expérience personnelle de ce langage. Choix tout à fait envisageable.

-> Solution retenue : VB.NET

### 5) Formation

Léger besoin de s'informer sur comment utiliser les références de Microsoft Office en VB.NET avec Visual Studio.