## Besoin et projet

Le du promoteur consiste en un site web permettant l’automatisation des feuilles de temps et de la gestion des projets.

Le projet consiste à faciliter et à informatiser la gestion des heures travaillées liées aux différents projets de l’entreprise.

## Envergure du projet

* + **Promoteur** : Mme Sophie Vachon
  + **Mandataire** : DeGuiWii
  + **Utilisateurs** :   
    12 employés avec des accès différents

Mme Vachon : approuve les feuilles de temps, gestion des usagés, gestion des projets, ajuster taux kilométrage

Adjointe administrative : gestion des projets,

5 employés de bureau (incluant Mme Vachon et l’adjointe administrative) :

Autres employés : entrer ses heures dans les feuilles de temps

## Paramètres fondamentaux

Le projet a pour but de faciliter la gestion des feuilles de temps et des projets

Objectifs du projet :

* Gestion des utilisateurs
* Entrer les feuilles de temps
* Entrer les projets
* Calculer e temps investit dans chaque projet
* Calculer les heures travaillées

Extrants du projet et livrables intermédiaires :

* Envoyer des texto et des courriels
* Excel

Activités à réaliser :

* Module de gestion de feuille de temps
* Module de gestion des projets
* Module de gestion des employés

Intrants du projet :

* BD
* Site Web

## Contraintes de réalisation

Contrainte de coût

- Aucun budget n’est alloué

Contrainte de temps

* Nous avons jusqu’au 10 décembre pour finaliser le projet

Contraintes de qualité

* Le projet doit être stable et ergonomique
* Les interfaces doivent être simple et efficace
* Gestion des user
* Importer la vieille base de données
* Afficher les rapports

## Risques

Le projet comporte des risques. Le plus gros risque consiste à importer l’ancienne BD et l’incorporer dans la nouvelle. Le projet peut prendre du retard s’il y a apparition de bogues informatiques lors de la programmation. De plus, il y a toujours possibilité qu’un employé soit absent, ce qui ralentirais la progression de certaines tâches.

**Besoins technologiques**

**Analyse des caractéristiques de l’environnement**

Les utilisateurs du site web doivent avoir accès à un ordinateur pouvant se connecter à internet.

**Déterminations des éléments physiques et logiques**

Tout les user doivent à un moment dans la semaine avoir accès à un ordinateur ou un cellulaire.

**Justification des choix**

Ils ont déjà tout le matériel nécessaire

Fonctionnalités

**Besoin**:  
**Solution 1** :

## Gestion client

**Besoin :**   
**Solution 1 :**