



# **PPE FILELEC**

Axel, Vincent, Mohamed

Dren

# **Table des matières**

## **I – Contexte**

### **1. Présentation Entreprises**

<b>A)Présentation de l'entreprise client .....</b>	<b>2</b>
<b>B)Présentation de notre entreprise.....</b>	<b>3</b>
<b>C) Organigramme Software Innovation .....</b>	<b>3</b>

## **II – Présentation du projet**

<b>Rôles.....</b>	<b>4</b>
<b>Objectifs du service à réaliser .....</b>	<b>4</b>
<b>Public visé.....</b>	<b>4</b>
<b>1/ Organisation du projet.....</b>	<b>5</b>
<b>Prestations attendues .....</b>	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
<b>Charte graphique.....</b>	<b>5</b>
<b>Développement .....</b>	<b>Erreur ! Signet non défini.</b>
<b>2/ Gestion des bases de données .....</b>	<b>5</b>
<b>3/ Partie Programmation.....</b>	<b>6</b>
<b>4/ Partie Intranet &amp; EDI.....</b>	<b>6</b>
<b>Etude de l'existant.....</b>	<b>8</b>
<b>Présentation du système informatique entreprise client .....</b>	<b>8</b>
<b>Présentation du système informatique entreprise.....</b>	<b>9</b>

## I - Contexte

*Dans le cadre de la modernisation de ses processus, l'entreprise FILELEC veut informatiser les échanges entre ses services et vers l'extérieur. On veut à terme mettre en place un Intranet dans l'entreprise et développer un EDI avec les principaux partenaires. Dans cette optique, on vous confie l'étude des flux d'informations et des traitements par services.*

### 1. Présentation Entreprises

#### A) Présentation de l'entreprise client

La société FILELEC est une société en SARL Créée en 2000 par Jean Martin. Le secteur d'activité est l'électronique plus précisément l'informatique visuelle.



C'est une entreprise de 180 personnes le capital est de 3 000 000 d'euros et le chiffre d'affaire est de 7 000 000 d'euros. Le siège social de l'entreprise est situé dans la région de Lyon. La région lyonnaise connaît un essor économique et offre un développement rapide à l'entreprise.

#### B) Présentation de notre entreprise

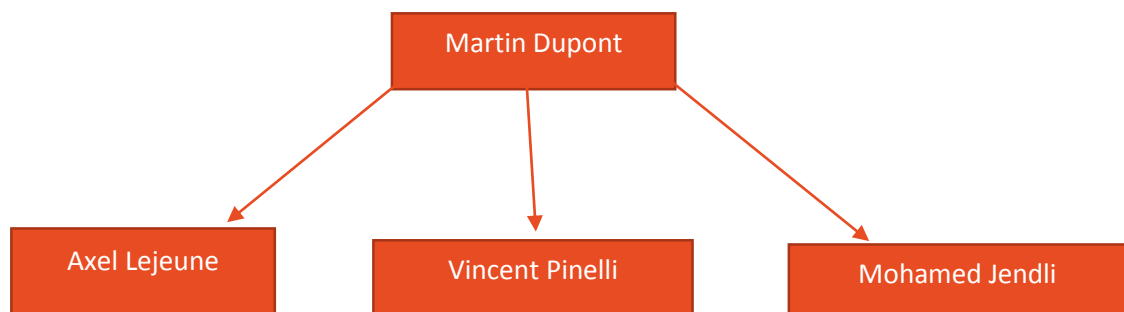
La Société Software innovation est une SARL créée en 2005 par Martin Dupont et emploie trois collaborateurs.

Sa principale activité est le développement Web et la programmation de systèmes d'informations.



Le siège social de l'entreprise est basé à La Défense en Hauts de Seine ; donnant accès direct à ce carrefour économique et logistique de la région parisienne. La société a un capital de 20 000 euros et un chiffre d'affaire de 80 000 euros. Les perspectives futures s'orientent vers une clientèle à l'échelle internationale et un pôle commercial en région lyonnaise.

### C) Organigramme Software Innovation



## II – Présentation du projet

### *B - Acteurs du projet*

Nom	Poste
M. Jendli	Webmaster
M. Lejeune	Webmaster
M. Pinelli	Webmaster

### **Rôles**

Nous aurons à disposition des outils logiciels et matériels, de plus elle FILELEC nous donne accès à l'étude des flux d'informations et des traitements par services de l'entreprise. Notre rôle est de réaliser le projet de manière organisée et planifiée.

### **Objectifs du service à réaliser**

Le client souhaite améliorer son organisation interne entre les différents départements de son entreprise afin d'avoir une meilleure cohésion entre employés. Ainsi, l'entreprise informatisera les échanges entre ses services et proposera un système Intranet accouplé à un EDI. Cela permettra aux collaborateurs de l'entreprise d'améliorer leur rapidité d'action et de rendre leurs échanges d'informations entre services de manière plus instinctive.

### **Public visé**

Les partenaires externes et les collaborateurs de l'entreprise.

## **1/ Organisation du projet**

Dans un premier temps, nous identifierons les tâches à réaliser, les attribuerez à chaque étudiant de votre groupe et réaliserez la planification de ces tâches au moyen d'un diagramme de GANTT. Nous soumettrons un diagramme au responsable projet pour approbation.

Pour l'application web les webmasters se partageront les différentes pages à réaliser tout en se consultant régulièrement afin d'avoir une bonne organisation et cohésion.

### **Charte graphique**

Nous adapterons nos interfaces graphiques en fonction de la charte graphique et du logo de FILELEC.

## **2/ Gestion des bases de données**

- Gérer les utilisateurs intranet de l'entreprise. (Il y aura un responsable de chaque département. Ce responsable pourra depuis son compte ajouter le travail à faire à tous les employés de son département et seulement de son département).
- Réaliser le modèle relationnel.
- Créer le lien entre l'EDI et l'intranet
- Élaborer le MCD de l'intranet et de l'EDI étudié
- Étudier et proposer une procédure automatique de sauvegarde de la base de données.

### **3/ Partie Programmation**

- L'intranet sera réaliser en PHP / SQL et en HTML / CSS.
- Étudier les fichiers nécessaires pour respecter la charte graphique du site du centre et préparer une maquette
- Donner accès au planning de l'entreprise
- Créer un système de recherche d'employée.
- Créer un chat privé entre employée.
- Développer les programmes scripts nécessaires pour la vérification et le traitement des erreurs de saisies des informations inscrites.
- Étudier et proposer un service réservé pour la gestion des inscrits.
- L'intranet sera responsive car l'entreprise dispose également de leurs smartphone ou de leurs tablettes pour ses employées.
- L'interface de l'intranet sera épurée pour faciliter au mieux utilisation par les utilisateurs

### **4/ Partie Intranet & EDI**

- Créer les utilisateurs de la base de données sachant que : "X", un simple utilisateur a uniquement le droit de consulter les tables Y, Z.
- Un utilisateur «privilégié » a le droit de consulter, modifier et créer des informations internes.
- Un utilisateur « administrateur » a le droit de consulter, créer et supprimer des tables.
- Rédiger une note de synthèse sur l'utilité d'une connexion sécurisée pour les services d'inscription en ligne

## **Contrainte du projet**

### **Pour les utilisateurs**

Lors de la connexion à l'intranet les utilisateurs auront accès à leurs pages d'accueil ainsi que leurs flux d'activités, et informations relative à l'entreprise, mais ne pourrons pas avoir accès aux activités des autres utilisateurs.

Seule le responsable de chaque département pourra ajouter les activités à réaliser par son équipe pour la journée.

De plus, l'accès à l'EDI nécessitera un mot de passe à usage unique délivrer par le responsable de la branche commerciale afin d'accéder à la base de donnée.

Une connexion internet sera requise pour utiliser l'intranet.

### **Pour la maintenance**

La maintenance de l'application web sera assurée par le prestataire pendant 1 an.

Une fois passé ce délai l'entreprise du client se chargera elle-même de la maintenance de l'intranet. Toutefois le prestataire pourra continuer la maintenance de l'intranet moyennant un abonnement par mois.



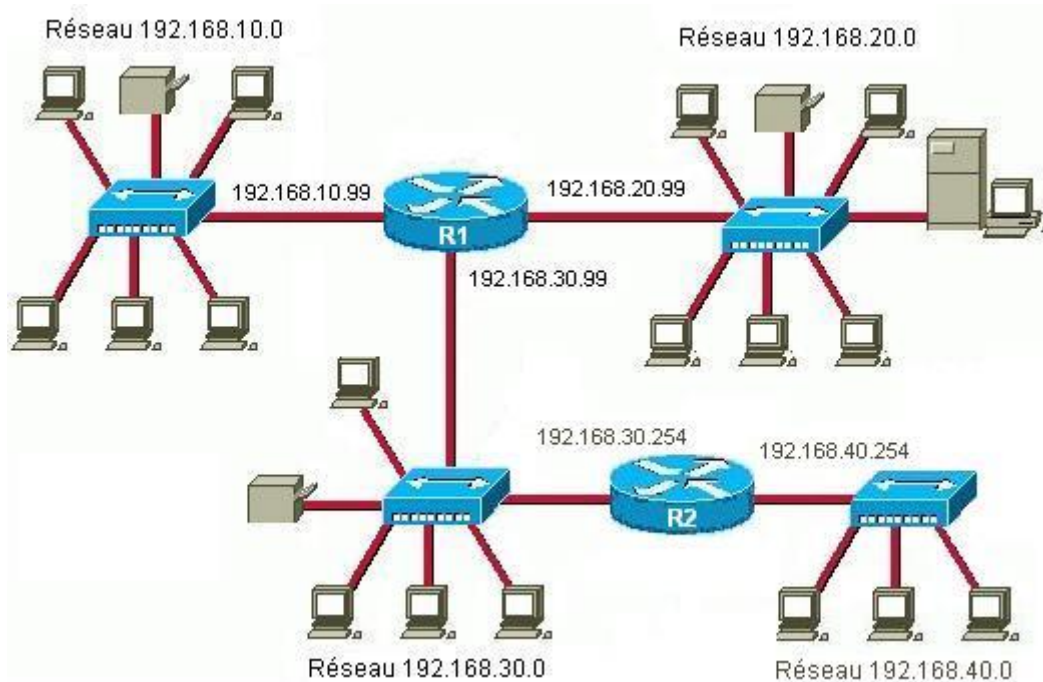
## Etude de l'existant

### Présentation du système informatique entreprise client

Le réseau de l'entreprise de Filelec est composé de 4 secteurs :

- secteur 1** : Le secteur direction
- secteur 2** : Le secteur production
- secteur 3** : comptabilité
- secteur 4** : Administration

La configuration du réseau pour les adresses IP est une configuration en DHCP pour les ordinateurs et les serveurs de stockage sont configurés en statique. Pour éviter de futur problème au cas où le serveur DHCP ne fonctionne plus les données du serveur ne seront pas perdues.



## Présentation du système informatique entreprise

Représentation du schéma réseau de l'entreprise Software innovation.

Le schéma est relativement simple, composé d'un routeur en DHCP pour les ordinateurs et d'un simple secteur composé de 4 ordinateurs avec une imprimante.

