**Gestion de Projet**

**Sommaire :**

Table des matières

[Introduction : 2](#_Toc117170196)

[Présentation du Client : 2](#_Toc117170197)

[Présentation de l’entreprise : 3](#_Toc117170198)

[Présentation de la solution : 4](#_Toc117170199)

[Outils mis en place : 4](#_Toc117170200)

[Gestion de projet 5](#_Toc117170201)

[Planification 5](#_Toc117170202)

[Budget 8](#_Toc117170203)

[Conclusion 9](#_Toc117170204)

[Récapitulatif 9](#_Toc117170205)

[Résultat 9](#_Toc117170206)

[Conclusion Global du projet 9](#_Toc117170207)

## Introduction :

### Présentation du Client :

#### Les besoins du client :

Meublinot est une entreprise spécialisée dans la création et la vente de meuble sur mesure et d’ancien mobilier.

Au fur et à mesure que le temps passe, l’entreprise se développe considérablement, ce qui l’amène à avoir 75 salariés répartit dans six boutiques en France, mais aussi des usines réparties en France et à l’étranger.

Pour donner suite à cette croissance, notre client a aussi développé son marché sur Internet ce qui lui permet d’obtenir une vente de 20 % de sa production de meubles.

Son apparition dans l'e-commerce a amené le besoin de gestion de parc informatique.

Ils ont alors fait appel à une entreprise externe afin de pouvoir maintenir leur parc informatique sécurisé.

À la suite de diverses raisons, leur prestataire a rompu leur contrat.

Meublinot n’ayant pas de service informatique interne, ils ont besoin d’un nouveau prestataire.

#### Problématique :

Meublinot souhaite pouvoir surveiller les actions réalisées par ses salariés éparpillé sur la planète et réaliser des tickets en ligne en cas de problèmes sur un appareil d’un collaborateur.   
Cependant, on doit s’adapter à certaines contraintes :

L’outil mis en place doit être unique, on ne peut pas utiliser deux logiciels afin de répondre à la demande du client.

L’application WEB devra être déployé d’abord sur le réseau du siège et ce n’est qu’un an plus tard qu’il sera disponible sur le serveur des autres boutiques.

Notre entreprise ne peut effectuer de la sous-traitance pour répondre à la demande de Meublinot.

Mettre en place une formation à l’utilisation et la maintenance de l’application web déployer.

Le déploiement de ce dernier devra impérativement être fait entre leur heures de travail (9 h – 12 h / 13 h 30 – 17 h 30).

Ajouté au sein de l’api la possibilité de gérer la gestion de stockage, gestion de processeur et de la gestion de réseau.

### Présentation de l’entreprise :

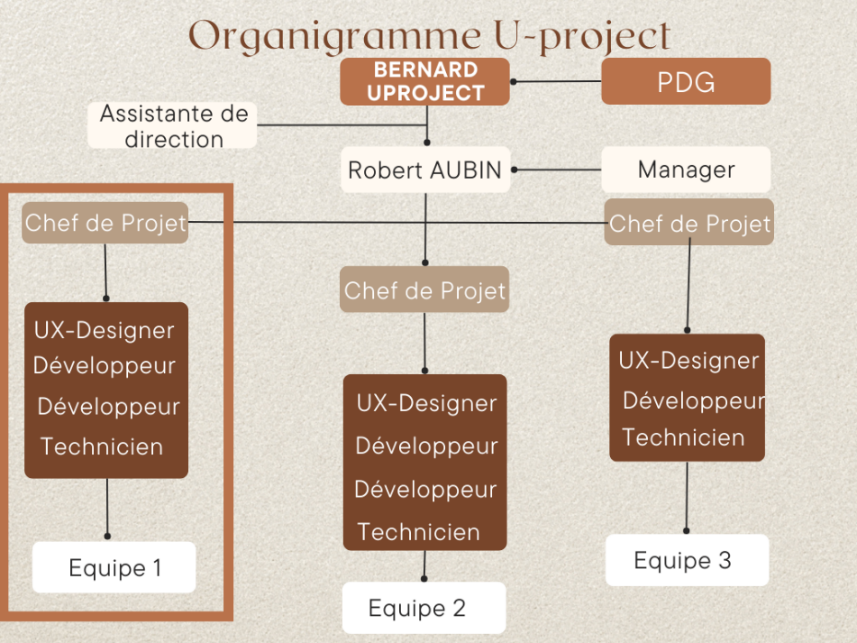
#### L’organigramme de l’équipe :

Notre entreprise U-Project est une ESN (entreprise au service du Numérique).

Concrètement nous sommes spécialisées dans la mise en place de solutions informatiques au sein des entreprises et nous pouvons aussi réaliser des projets d’évolution de systèmes d’information.

Notre entreprise possède un total de 14 collaborateurs ayant tous différents rôles au sein de l’entreprise.

Voici à quoi ressemble notre organigramme :



Notre entreprise possède trois équipes variées toutes réparties dans différents projets. L’équipe n°1 est celle qui sera mis en place pour la réalisation de la solution.

#### La répartition des rôles :

Comme présenter ci-dessus, l’équipe 1 est composée de 5 personnes.

Notre chef de projet est à la tête de cette équipe, il va permettre d’assurer la communication des demandes du client avec l’équipe de développement.

Il va aussi permettre la réalisation d’un devis, la vérification de l’application des tests unitaire et la réalisation du cahier des recettes.

Notre UX-designer va nous permettre de designer notre solution selon vos envies. Pour ce faire, il participera, en compagnie du chef de projet, à des réunions en votre compagnie afin d’établir ce que vous aimerez avoir comme design.

Nos deux développeurs vont travailler en cohésion afin d’être efficace et productif pour permettre d’obtenir un résultat dans les plus brefs délais.

Quant à notre technicien, ça tâche sera bien différente.

Elle ne sera effective qu’en fin de projet une fois la solution créée, vérifiée et validée. Il devra alors, allez dans le siège du client et déployait la solution.

Suite à ça, il ne restera qu’à former un technicien de notre client pour l’utilisation, la maintenance de la solution.

### Présentation de la solution :

#### Description de la solution :

La solution dont nous faisons référence s’agit d’une application web qui va permettre de récupérer toutes les données nécessaires afin de répondre à la demande.

Pour récapituler, vous possédez déjà l’essentiel des matériels nécessaires au bon fonctionnement de l’application web.

L’objectif étant de fournir une solution la moins couteuse et répondant à leur besoin. Nous utiliserons et réutiliserons tout ce qui est possible pour proposer la solution avec un moindre coût.

Vous disposez d’un serveur Active Directory (une base de données) qui nous permettra de récolter toutes les données nécessaires comme l’état des appareils, leur localisation et autres.

Mais aussi, vous avez déjà un nom de domaine, ce qui amoindrit les frais.

En outre, chaque poste informatique de votre entreprise possède un VPN.

Ce qui assurera la connexion entre le siège (où sera déployée l’application) et les boutiques.

Par la suite, cela facilitera la récolte en temps réel de l’état et de l’utilisation des appareils fournit à vos employés.

Les boutiques possédant des serveurs NAS va aussi nous permettre de maitriser le stockage de vos meubles mis en lignes.

Pour revenir à notre application web, elle permettra une fois implanté de récolter en réutilisant vos moyens présents pour centraliser la gestion de réseau, gestion de stockage et la gestion de processeur.

Qui plus est on y ajoutera aussi une partie Helpdesk afin qu’ils puissent aussi avoir un système d’alertes en ligne.

Pour conclure, notre solution sera unique, peu couteuse au vu des moyens déjà présents, ce qui vient répondre à une bonne partie de votre demande tout en respectant les contraintes que vous avez émises.

### Outils mis en place :

Nous allons utiliser deux technologies afin de réaliser le projet.

Pour la partie « Front » qui sera la partie visible par l’utilisateur, nous allons utiliser « React ».

* React est une bibliothèque JavaScript qui va nous permettre de créer plus efficacement l’interface utilisateur.

En d’autres termes, cela permettra à nos développeurs de créé rapidement un affichage visuel très harmonieux et très viable pour vous.

Pour la partie « Back-End » de l’application WEB, nous allons utiliser PHP Symfony.

* Symfony est un ensemble de composants PHP ainsi qu’un Framework.

Il fournit des fonctionnalités modulables et adaptables qui permettent de faciliter et d’accélérer le développement de l’application web.

## Gestion de projet

### Planification

#### Estimation du temps de travail nécessaire :

Le projet devrait durer 2 mois pour un commencement début novembre et une livraison prévue pour début janvier.

Nous avons divisé le projet en 3 parties :

* La conception
* Le développement
* Le déploiement

#### La conception

La conception a été divisée en 2 parties et sera gérée par le chef de projet et l’UX designer, elle devrait durer 6 jours :

Une image contenant texte

Description générée automatiquementLa réunion avec le client (1 jour) et la réalisation du maquettage (5 jours)

Ces deux parties permettront de poser les bases du projet afin de connaitre en détail ce que le client souhaite. (Charte graphique, maquettage…)

#### Le développement :

Le développement a été divisé en 3 parties et devrait durer 37 jours :

* Le front-end (19 jours)
* Le back-end (15 jours)
* La réalisation des documents de fin de projet (1 jour)

Le front-end sera réalisé par un développeur. Il aura pour tâche de réaliser le « front-office » et le « back-office » cette partie a pour but de réaliser le visuel et les interactions de l’application web.

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Le back-end sera réalisé par un développeur. Il aura pour tâche de réaliser tout le Back-end de l’application web dont l’API qui ira chercher les informations nécessaires (informations état matériel (PC, serveur), information réseaux…)

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

La réalisation des documents de fin de projet sera effectuée par le chef de projet ainsi que les développeurs.

Une image contenant table

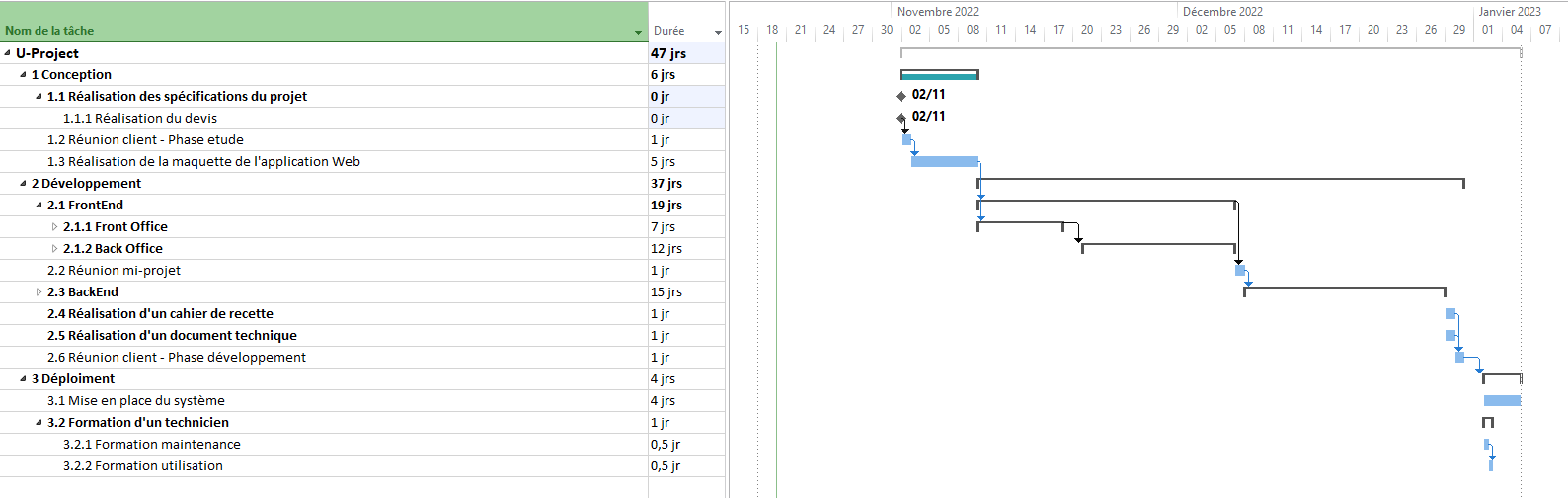
Description générée automatiquement

#### Le déploiement

Le déploiement sera effectué par un technicien chez le client, il sera présent pendant cinq jours. Durant ces cinq jours, il y aura un jour dédié à la formation d’un technicien du client pour l’utilisation et la maintenance de l’application web.

Une image contenant texte, table

Description générée automatiquement



### Budget

#### Estimation du budget nécessaire

Pour rappel, vous avez un budget de 10 000€ pour la réalisation du projet.

Nous vous proposons une équipe de cinq personnes pour la bonne réalisation du projet en 2 mois.

* 1 Chef de projet
* 1 UX designer
* 1 Développeur Front
* 1 Développeur Back
* 1 Technicien

La partie conception aurait un coût de 1 126,16€

La partie Développement aurait un coût de 6 993€

La partie Déploiement aurait un coût de 1 105€

Le total de la réalisation du projet serait de 9 224,16€ TTC.

* Le devis présenté détail chaque partie.

## Conclusion

### Récapitulatif

Dans ce rapport, nous avons abordé vos besoins ainsi que vos contraintes qui doivent être respectées, par la suite, nous sommes alors présentés en vous expliquant l’architecture via un organigramme de notre équipe.

Ainsi l’établissement de chaque rôle au sein de notre équipe afin que vous puissiez imaginer et comprendre notre fonctionnement interne pour nous permettre une meilleure compréhension et fluidifier nos futures interactions.

Ensuite, nous avons pu vous détailler au mieux la solution qui nous semble la plus adapté pour réaliser votre projet.

Par ailleurs, nous avons au préalable fait quelque estimation pour vous éclaircir l’éventuel déroulement du projet.

En premier temps, on vous a détaillé la planification de la solution, via Project,

Qui nous a permis d’obtenir une estimation de la charge de travail nécessaire, l’attribution de ressources et de tâches pour assurer la continuité du projet.

Et en second temps, on a pu vous émettre un devis en cas de validation de notre proposition de solution.

Grâce à ce dernier, vous pouvez pleinement constater de notre transparence vis-à-vis du projet et de notre détermination à l’obtention d’un accord.

### Résultat

Vous pouvez constater la rigueur de notre entreprise et de notre concrète motivation pour vous prouver que nous sommes parfaitement faits pour répondre parfaitement à votre appel d’offre et vous fournir l’ensemble des ressources nécessaires pour vous assurer une solution viable et fiable en respectant les dates et votre budget.

### Conclusion Global du projet

Pour conclure ce rapport, nous allons reprendre les grandes lignes qui font que notre solution est la solution qu’il vous faut :

Tout d’abord, elle vous sera peu couteuse, au vu des bases déjà présentes, nous avons à notre éventuelle disposition de tous les matériels nécessaires à l’implémentation de l’application web.

Ensuite, nous allons aussi faire en sorte de ne pas déployer durant vos horaires de travail, mais aussi notre solution sera unique et centralisera, simplifiera l’accès et la gestion de vos besoins.

Qui plus est, nous pouvons aussi vous fournir une formation détaillée à l’utilisation de l’application web.

U-Project vous propose pour un montant de 9 224,16 € une solution parfaitement adaptée à vos besoins

Ce qui est 775,84 € en dessous de votre budget.