**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 mobilier ancien.

Au fur et à mesure que le temps passe, l’entreprise se développe considérablement, ce qui l’amène à avoir 75 salariés répartit dans 6 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 de pouvoir 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 pour les 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 (9H – 12H / 13H30 – 17H30) ;

Ajouté au sein de l’api de la gestion de stockage, gestion de processeur et de la gestion de réseau ;

En outre, on se demande quels est la solution pouvant répondre et s’adapter aux contraintes ?

### Présentation de l’entreprise :

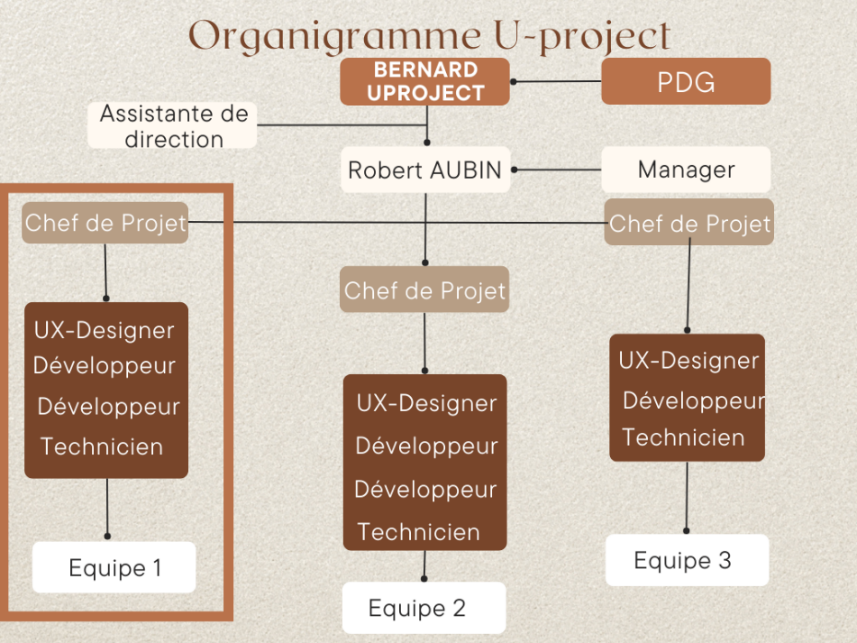
#### L’organigramme de l’équipe :

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.

Nous pouvons aussi réaliser des projets d’évolution de systèmes d’informations.

Nous possédons un total de 14 collaborateurs tous ayant différent rôle au sein de l’entreprise.

Voici notre organigramme :



Notre entreprise possède 3 équipes varié tous répartit dans différent projet. L’équipe n°1 est celle qui sera mis en place pour la réalisation de la solution.

#### La répartition des rôles :

Comme présenter si dessus, l’équipe 1 est composé 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 de recette.

Notre UX-Designer va nous permettre de designer notre solution selon les envies de notre client. Pour ce faire il participera en compagnie du chef de projet, a une réunion avec le client afin d’établir ce qu’il aimerait 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 déployé la solution.

Suite à ça il ne restera que 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, l’entreprise Meublinot (Client) possèdes déjà l’essentiel au bon fonctionnement du 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 nécessaire comme l’état des appareils, leur localisation et autres.

Mais aussi Meublinot possède un nom de domaine ce qui amoindris les frais.

En outre, chaque poste informatique de leur entreprise possède un VPN, ce qui assurera la connexion entre le siège (où sera déployé l’application) et les boutiques ce qui facilitera la récolte en temps réel de l’état et de l’utilisation des appareils fournit par Meublinot.

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

Pour revenir à notre application web, elle permettra une fois implanter de récolter en réutilisant leur moyen déjà bien présent pour centraliser la gestion de réseau, gestion de stockage et la gestion de processeur.

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

Pour conclure notre solution unique, peu couteuse au vu des moyens déjà présent, ce qui viens répondre à une bonne partie de la demande en respectant les contraintes.

### 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 viable pour vous.

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

* Symfony est un ensemble de composant 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 divisé en 2 parties et sera gérer 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

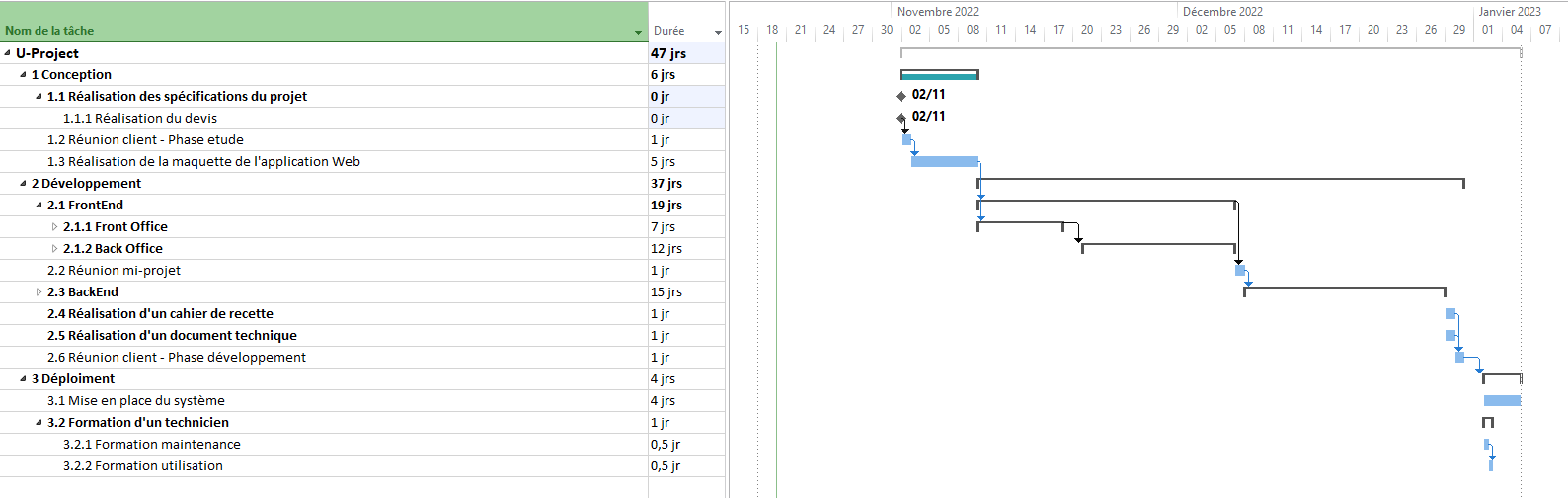
Description générée automatiquement

#### Le déploiement

Le déploiement sera effectué par un technicien chez le client, il sera présent pendant 5 jour. Durant ces 5 jours, il y aura 1 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, Meublinot a un budget de 10 000€ pour la réalisation du projet.

U-project propose une équipe de 5 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 respecté, par la suite nous sommes alors présente 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 fais 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 taches 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.

Grace 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 nécessaire 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 peut couteuse, au vu des bases déjà présente 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.