# Information générale

*Tous les points ci-dessous sont à remplir. La liste n’est pas exhaustive.*

## À propos des prestataires

Nous sommes deux apprentis technicien (développement). Nous mettons à dispositions nos compétences dans le domaine de l’informatique afin de répondre à votre demande.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lieu de travail | CPNV | |
| Chef de projet 1 | Nom : Baumann | Prénom : Philippe |
| Email : philippe.baumann@cpnv.ch | Tél : 079 922 08 36 |
| Chef de projet 2 | Nom : Rossier | Prénom : Quentin |
| Email : [Quentin.ROSSIER@cpnv.ch](mailto:Quentin.ROSSIER@cpnv.ch) | Tél : 079 860 95 90 |
| Période de réalisation : | Du 31.08.2018 au 14.12.2018 | |

## Objectifs du projet

Le client n’arrive pas à retrouver facilement ses fichiers sur son poste de travail. Il possède beaucoup de fichier (>10'000) avec plusieurs types d’extensions (image, vidéo, documents divers) qu’il aimerait bien trouver plus simplement en les filtrants par des mots-clés.

L’application du client devras pouvoir :

* Rechercher les documents par attributs
  + Date
  + Nom
  + Auteur
  + Taille
  + Extensions
* Rechercher à l’intérieur du fichier
* Ouvrir certains fichier (plus courant) depuis l’application
  + Ouvrir dans l’exploreur Windows si tel n’est pas possible
* (Optionnel) Ajouter des tags aux différents fichier, pour faciliter la recherche
* Changer l’emplacement de la recherche
* Afficher plusieurs vues
* Utiliser des paramètres de recherche ex :(enlever les fichiers système)

## Audience cible

L’application servira au commanditaire de la solution, ses éventuels collaborateurs et potentiellement, des gens dans sa situation.

Il est possible que par la suite, le projet puisse être vendu comme application avec des modifications apportées pour le grand publique.

## Périmètres

Fixez ici les limites que vous donnez à votre projet. Tous les clients sont-ils concernés ? Cela implique-t-il tous les collaborateurs ? Toutes les implantations ?

Notre application ne sera pas testée sur une autre plateforme que Windows 10. Seul notre client et ses collaborateurs sont concernés par le projet et peuvent influencer sur le développement de celui-ci.

## Enveloppe budgétaire

Ressources humaines :

Les deux développeurs travailleront à temps plein sur le projet. Ils se répartirons leurs tâches en fonction de leurs domaines de compétence et de leurs aisances.

Ressources matériels :

Tous le matériel nous sont déjà mis à disposition ou sont gratuit.

* Deux postes de travail informatique.
* Microsoft Project
* Logiciel de programmation (Visual studio)
* Logiciels de gestion de projet
* Logiciels de réalisation de documentation (Suite office)

Aucuns frais ne seront engendrés durant ce projet. Le total d’heure de travail des techniciens sera comptabilisé pour la facture du client.

## Délais

Le projet devra être terminer le 14 décembre 2018. Une version livrable mais pas spécifiquement terminée devras être rendu pour les « Portes ouvertes du CPNV » dans les derniers weekends du mois de novembre (17-18 ou 24-25 novembre).

## Contexte

## Étude de la concurrence

Exploreur Windows : permet de simple fonction de tri et de recherche, pose des problèmes lors de traitement d’un nombre important de fichier.

*Voir des applications / tester ensuite*

## Études effectuées ou à effectuer

Il nous faudra étudier le système de recherche de façon à être optimisé pour la recherche sur un grand nombre de fichiers, en plus de pouvoir choisir plusieurs tags.

*Si on à des doutes sur des fonctionnalités qu’on vas devoir programmer.*

*Sur d’autre moyen aussi (qu’elle language prendre ? etc…)*

## Liste des ressources

Ressources humaines :

Les deux développeurs travailleront à temps plein sur le projet. Ils se répartirons leurs tâches en fonction de leurs domaines de compétence et de leurs aisances.

Ressources matériels :

Tous les logiciels nous sont déjà mis à disposition ou sont gratuit.

* Deux postes de travail informatique.
* Microsoft Project
* Logiciel de programmation (Visual studio)
* Logiciels de gestion de projet
* Logiciels de réalisation de documentation (Suite office)

Aucuns frais ne seront engendrés durant ce projet. Le total d’heure de travail des techniciens sera comptabilisé pour la facture du client.

# Spécifications fonctionnelles

## Use cases

On utilisera se programme de recherche pour :

* Rechercher un / des fichier(s)
  + Avec mots-clés
  + Avec une notion de temps

*On utilise ce programme pour « liste »*

## Scenarios

*Tableau qui décrit TOUT les scénarios*

## Maquette fonctionnelles

*2-3 dessins / images claires avec déscriptions*

## (Différentes maquettes

# Spécifications non-fonctionnelles

## Contraintes particulières

*S’il y en as*

## Compatibilité

*S’il y en as*

*3.3 d’autre points ?*