**Analyse Du Besoin**

**Analyse Du Besoin**

Un médecin effectue des consultations dans un centre pénitentiaire. Les patients proviennent de toutes nationalités, certains présentent des pathologies médicales comme l'autisme ou la dyslexie.

Lors de la consultation le médecin peut être accompagné de deux autres confrères. En outre, la consultation est enregistrée afin de l'étudier ultérieurement.

À la fin de chaque journée, un des médecins réécoute l'enregistrement pour le saisir dans un fichier texte. Cette saisie, peut-être faite dans différents lieux comme dans un train, restaurant, ou à la maison.

• Le contexte

* Décrit les conditions actuelles du client.
* Un médecin accompagné par deux confrères effectue des consultations dans un centre pénitentiaire.

• Expression du besoin

* Décrit la demande du client. (Définition, Périmètre, Environnement…)
* Le médecin se rendus dans les cellules des détenus afin de savoir d’où ils viennent, de quoi ils souffrent, quelle est la condition des cellules dans lesquelles ils vivent.

• Analyse du besoin

* Décrit la faisabilité de la demande. (Moyen actuel, chiffres, contrainte…)
* Lors de cette consultation le médecin a besoin de communiquer avec les patients. Donc il a opté à l’enregistrement vocaux des patients afin de les réécouter ultérieurement.
* Pour cela il est important d’avoir au minimum :
* Un ordinateur ;
* Un téléphone ;
* Une tablette ;
* Une connexion internet ;
* Mais il y avait des contraintes tel que :
* Un problème de communication à cause des différentes origines des patients ;
* En plus on ne peut pas utiliser n’importe quel logiciel pour la transcription audio à cause des coûts financières.

• Budget

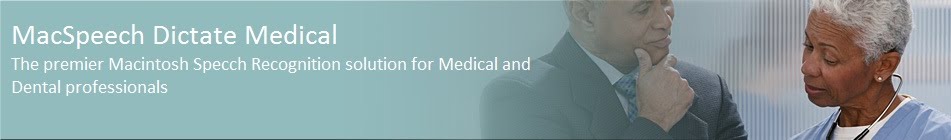
* Décrit les conditions financières du client.
* Les logiciels utiliser par les médecins pour l’enregistrement vocal peut être financé par l’Etat ou les organismes de santé comme l’OMS.
* Le financement peut aussi être fait par des associations caritatives.

• Proposition

* Décrit la ou les solutions possibles
* Le médecin pouvait utiliser un dictaphone pour l’enregistrement de vocaux.
* Car Le dictaphone est un outil qui permet de faciliter la prise de note, de garder des traces de conversations téléphoniques ou encore d'enregistrer de façon audio une conférence. Il est utilisé par des médecins et possède une carte mémoire suffisante pour enregistrer des mémos de longues durées.
* Dragon Médical
* MacSpeech Dictate médicale

• Conclusion

• Annexes (Présentation brève des solutions)

* **Dragon Médical** dispose d'une base de vocabulaire qui couvre plus de 70 catégories et thèmes. Ce programme primé est la plus largement utilisée transcription médicale logiciel programme du monde, selon le fabricant.
* C’est une solution de reconnaissance vocale sécurisée disponible dans le Cloud. Elle permet aux médecins de renseigner le dossier patient depuis n’importe quel appareil, où qu’ils soient, en utilisant la voix. C’est pourquoi il reste une solution idéale pour les établissements de santé qui souhaitent déployer facilement et rapidement la reconnaissance vocale médicale au sein de leurs établissements ou au niveau territorial (GHT).
* **MacSpeech Dictate médicale** dispose également d'un taux d'exactitude de 99%. Ce logiciel basé sur Mac comprend 54 spécialités médicales et utilise une technologie de reconnaissance créé par Nuance.
* **MacSpeech Dictate Médical** n’orthographie jamais un mot - les fautes de frappe appartiennent au passé. Capacités de commande essentielles: Au lieu d’utiliser votre souris pour sélectionner des commandes de menu ou votre clavier pour taper des raccourcis, il suffit de prononcer une commande. **MacSpeech Dictate Médical** l’exécute pour vous. De plus, MacSpeech Dictate Médical comprend les commandes clés. Tels que Commande, Option, Maj et Contrôle. Cela vous rend plus productif et MacSpeech Dictate Médical plus intuitif.
* L’inconvénient ce qu’il coûte trop chère (**$249.00)**