

Projet Caprojet – Application de Santé & Voyage

1. Contexte et origine du projet

Lors d'un séjour à l'étranger, de nombreux voyageurs et étudiants internationaux rencontrent des difficultés lorsqu'ils doivent consulter un médecin.

Les ordonnances sont souvent rédigées dans une langue étrangère, avec des termes médicaux complexes, ce qui entraîne :

- une mauvaise compréhension du traitement,
- des erreurs de prise de médicaments,
- un stress accru dans un contexte déjà sensible.

Ce projet est né d'une expérience réelle vécue lors d'un séjour à l'étranger, notamment en Asie du Sud-Est.

2. Problématique

Comment aider un voyageur à l'étranger à comprendre son traitement médical et à adopter les bonnes pratiques de santé dans un pays qu'il ne connaît pas ?

3. Solution proposée

Nous proposons une **application mobile de santé dédiée aux voyageurs**, qui agit comme un **compagnon santé à l'étranger**.

L'application permet :

- de comprendre une ordonnance médicale étrangère,
- de suivre correctement un traitement,
- de se préparer aux risques santé spécifiques à chaque pays.

Il s'agit d'un outil **informatif et préventif**, sans délivrer de diagnostic médical.

4. Fonctionnalités principales (MVP)

4.1 Scan et compréhension des ordonnances

- Scan d'une ordonnance via OCR
 - Traduction vers la langue de l'utilisateur
 - Explication simple de chaque médicament :
 - utilité du traitement,
 - mode de prise,
 - précautions générales (ex. somnolence, alcool, conservation)
-

4.2 Rappels intelligents de prise de médicaments

- Notifications de rappel
 - Prise en compte de l'heure locale et du décalage horaire
 - Adapté aux situations de voyage
-

4.3 Mode Pays – Santé & Voyage

Chaque pays dispose d'une **fiche santé dédiée**, incluant :

- Numéros d'urgence
- Fonctionnement général du système de santé
- Bonnes pratiques de santé et de sécurité
- Risques fréquents (ex. accidents de scooter, déshydratation, intoxications)

Exemple – Thaïlande :

- Forte proportion d'accidents de moto
 - Importance du port du casque
 - Accès facilité aux pharmacies
 - Coût élevé des hôpitaux privés sans assurance
-

4.4 Retours d'expérience des voyageurs

- Les utilisateurs peuvent laisser des **retours d'expérience santé par pays**
- Partage de situations vécues (sans avis médical)
- Objectif : prévention et information communautaire

Exemples :

- Difficultés rencontrées dans un hôpital
 - Problèmes courants pour les touristes
 - Conseils pratiques issus de l'expérience réelle
-

5. Positionnement du projet

L'application se positionne comme :

- un **outil de prévention santé**
- un **guide pratique pour voyageurs**
- une application **non médicale**, conforme aux standards des stores mobiles

Elle ne remplace ni un médecin ni un diagnostic médical.

6. Modèle économique

Modèle Freemium (App Store)

Version gratuite :

- Scan et traduction d'ordonnance
- Explication basique des médicaments
- Accès limité aux fiches pays

Version Premium "Travel Health" :

- Accès complet aux fiches pays
- Consultation et ajout de retours d'expérience
- Rappels intelligents de médicaments
- Historique des ordonnances
- Accès hors-ligne (utile en voyage)

Tarification proposée :

- 9,99 € pour 3 mois (adapté à la durée d'un voyage ou d'un échange universitaire)
-

7. Intérêt académique du projet

Ce projet présente :

- un **problème réel et documenté**,
- une **solution technique réaliste**,
- une réflexion produit et utilisateur,
- un **modèle économique crédible**,
- une approche responsable des enjeux de santé.

Il est conçu pour être **réaliste, publiable sur l'App Store**, et évalué favorablement dans un cadre académique.

8. Conclusion

Ce projet transforme une simple idée de traduction médicale en une **application complète de santé et de voyage**, centrée sur la compréhension, la prévention et l'expérience utilisateur.

Il répond à des besoins concrets tout en restant techniquement maîtrisable dans le cadre d'un Caprojet.