



PRÉSENTÉE PAR

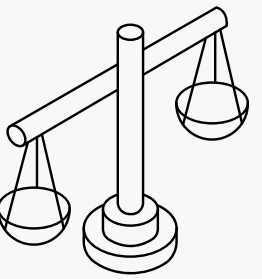
Elyas Tarzey

Taïno Moutamalle

Yanick Shan

Ashley Harinambinina

Victor Guieme



**Septembre-
Octobre**

**Création du
projet**

Octobre

**Organisation
Répartition
des rôles
Clarification
des objectifs**

**Novembre-
Decembre**

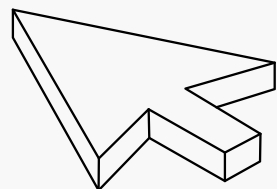
**Choix des
ensembles de
données
Traitements
des images**

Janvier-Avril

**Création de
l'algorithme**

Avril - Mai

**Implémentation
au site et
derniers tests**



Sommaire



Contexte et cibles



Algorithme



Solutions proposées



Concurrents et spécificités

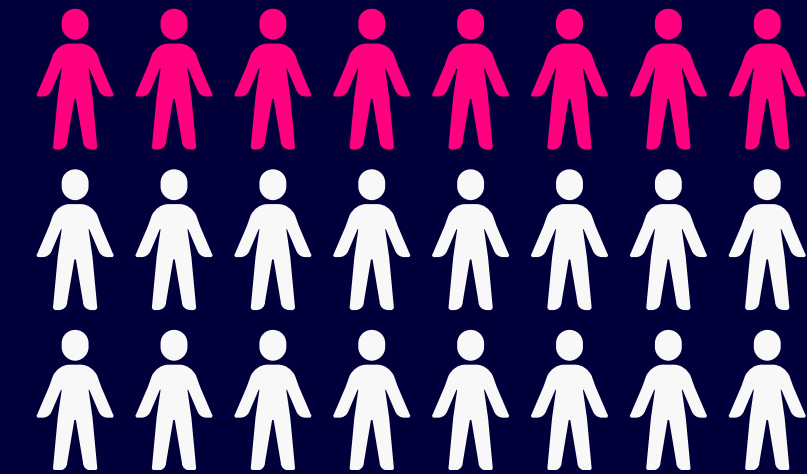
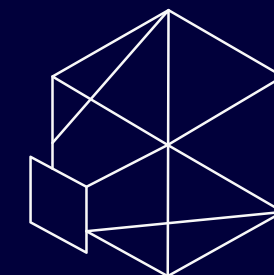
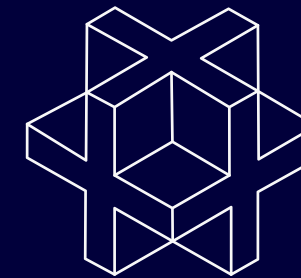
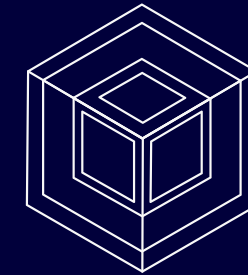


Visuel du site



Contenu Futur

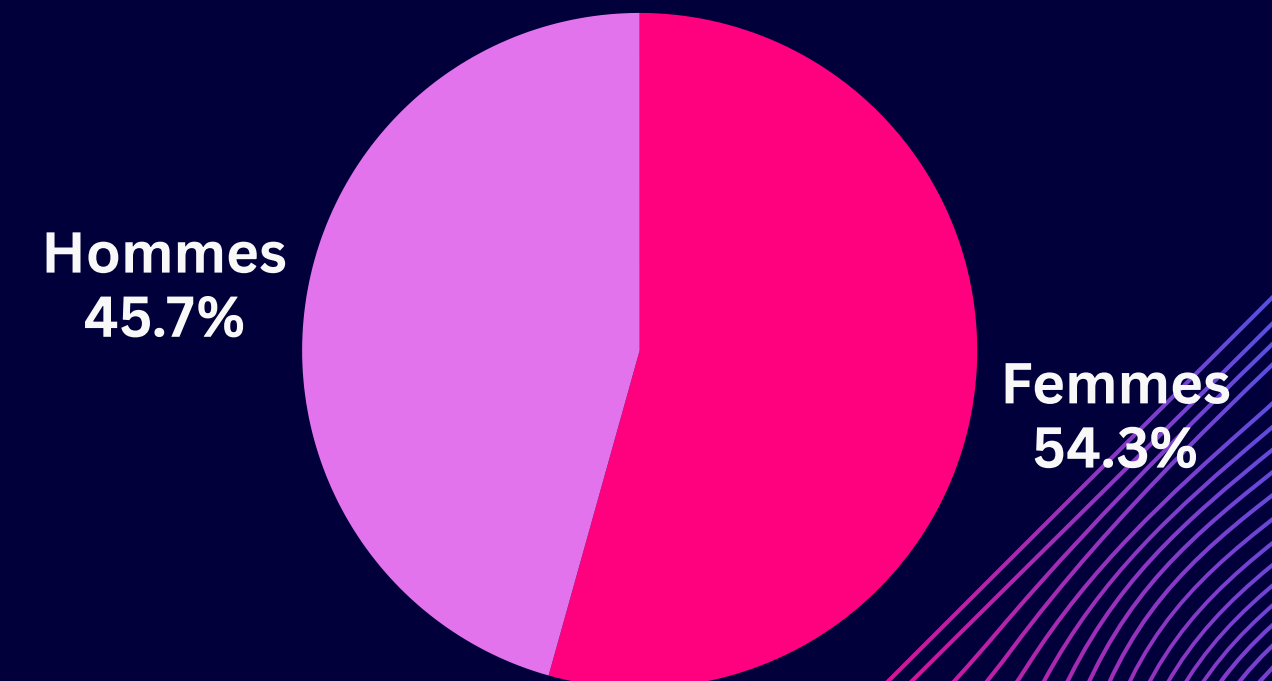
- 1 Pénurie de dermatologues
- 2 Temps d'attentes de RDV médicaux élevés



Sur l'ensemble du panel mondial, environ 33 % déclarent une maladie de peau (Source : Etude VDS)

Conséquences

- Envolées des maladies cutanées : eczéma, acné...
- Symptômes cutanés mal interprétés par manque de repères clairs
- Incertitude sur la nécessité ou l'urgence d'une consultation médicale



Solutions proposées

1

**DÉTECTION RAPIDE ET FIABLE DE MALADIES DE
PEAU À PARTIR D'IMAGES**

2

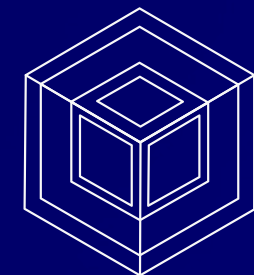
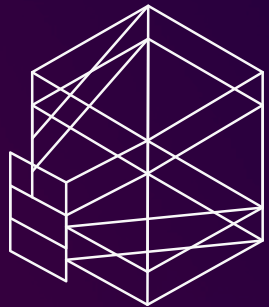
**ACCESSIBILITÉ VIA UNE INTERFACE WEB
LÉGÈRE**

3

**SENSIBILISATION À L'AUTO-DÉPISTAGE POUR
LE GRAND PUBLIC**

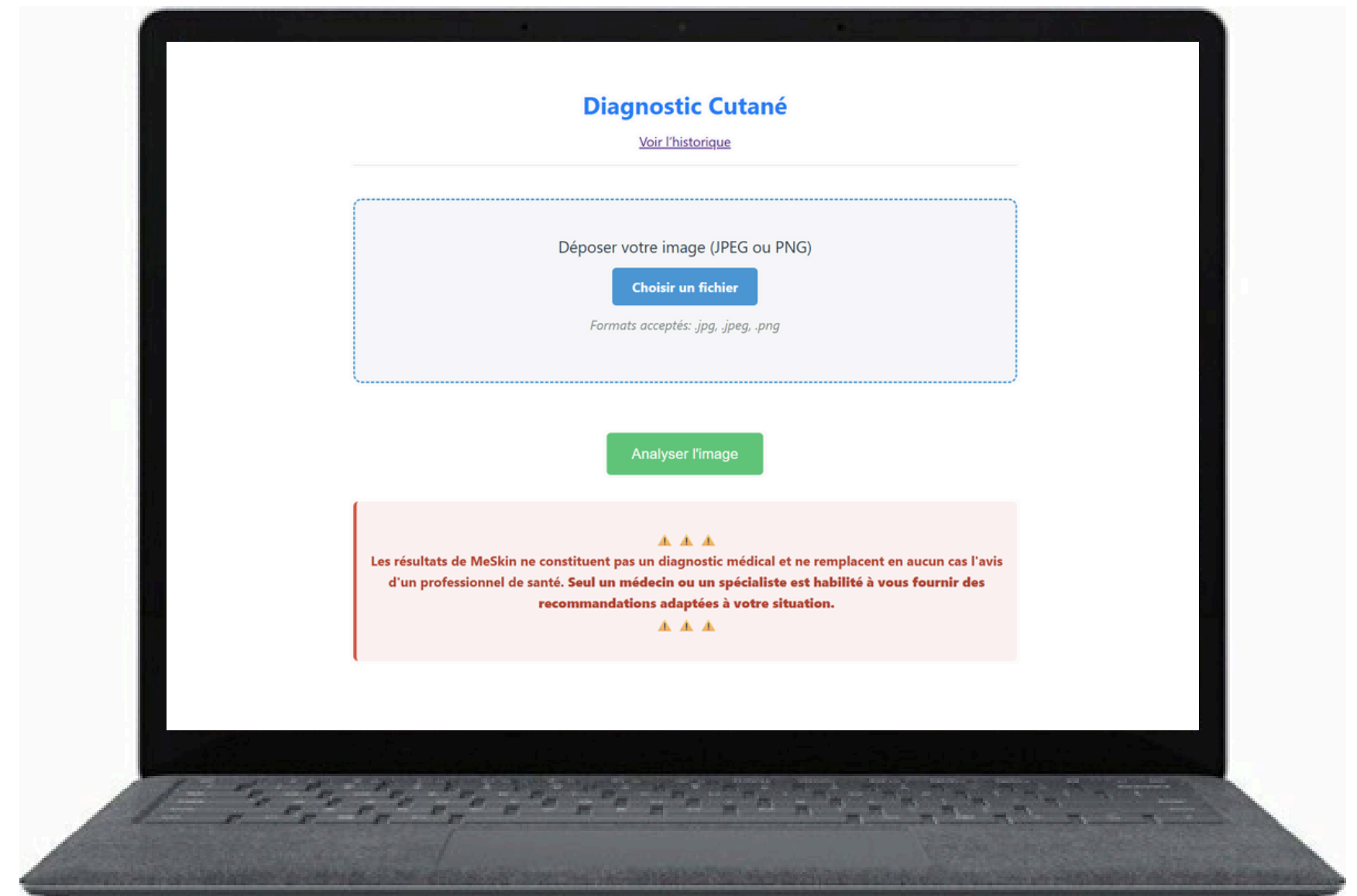
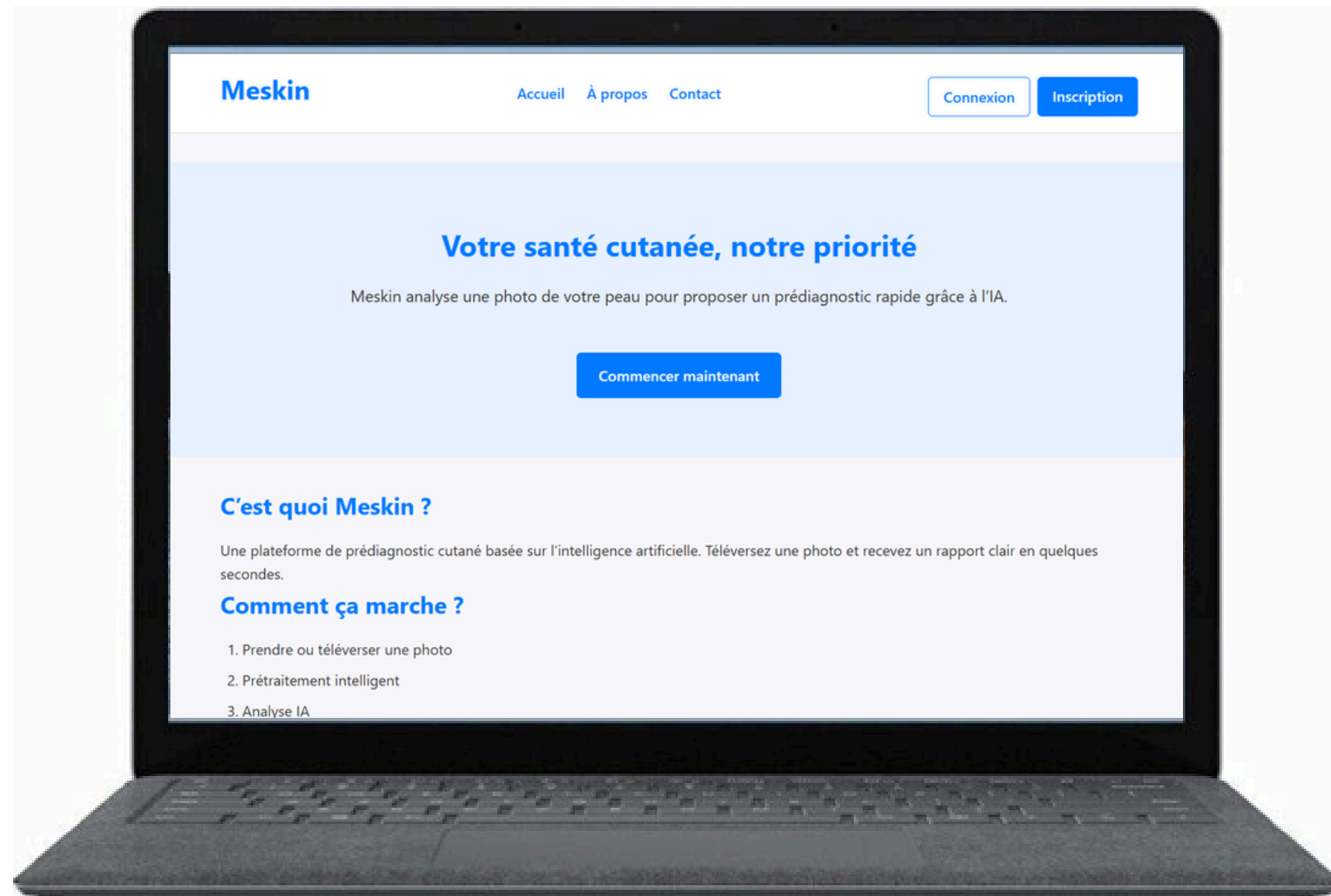
4

**RÉDUCTION DE LA CHARGE DIAGNOSTIQUE
POUR LES PROFESSIONNELS**

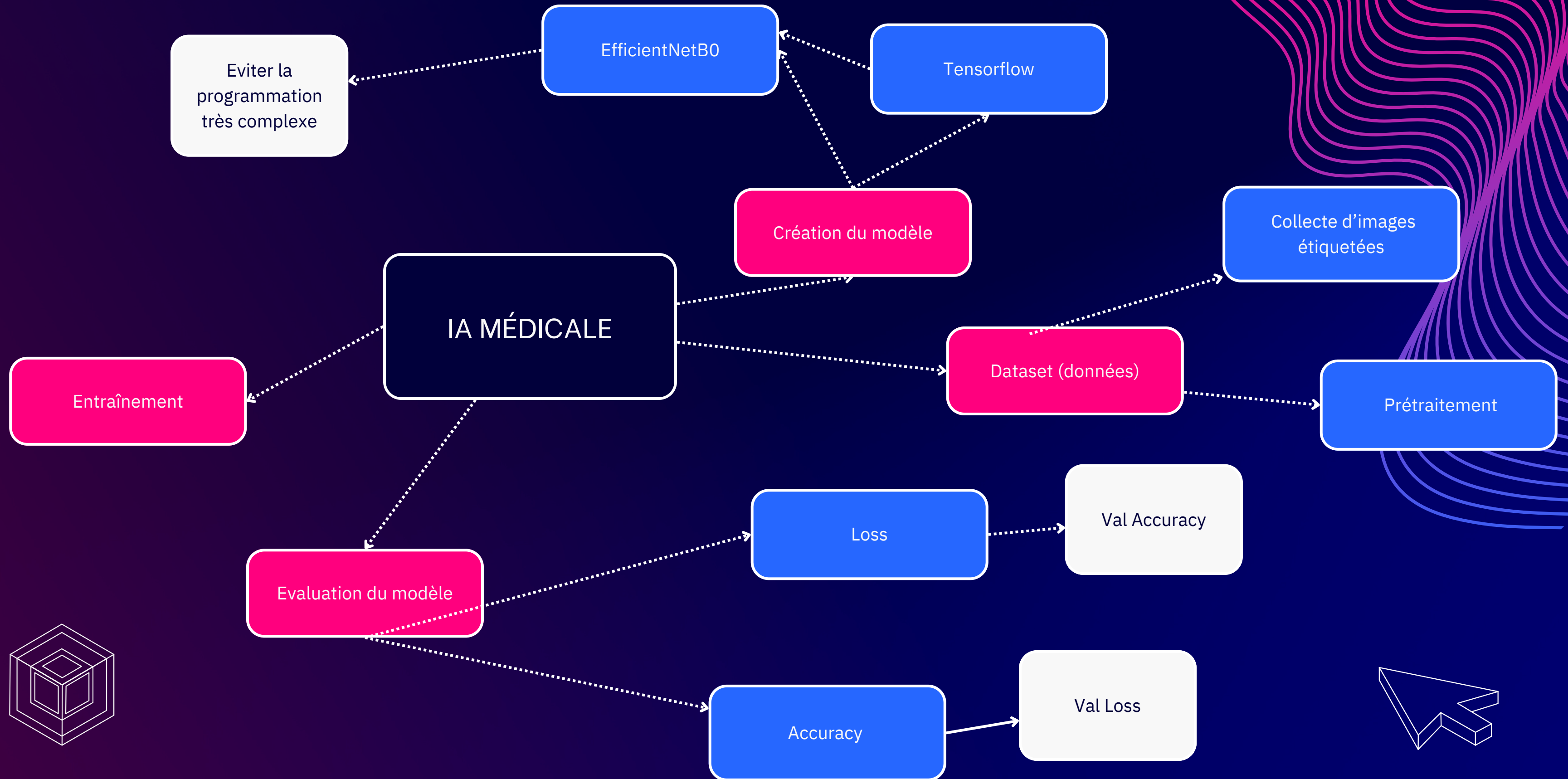


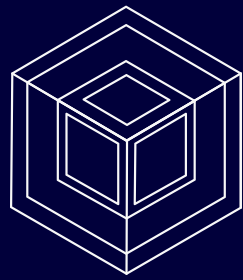


Visuel du site



L'algorithme





Contexte sanitaire et technologique

1

SkinVision

Analyse les grains de beauté pour détecter un cancer de la peau

2

Aysa

Assistant virtuel qui propose des suggestions de maladies à partir de photos

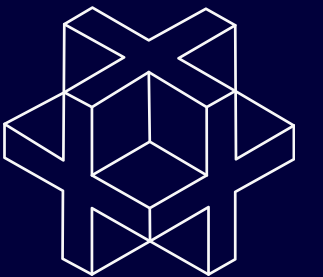
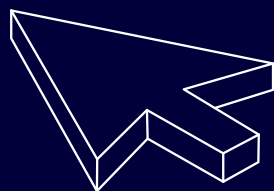
3

Miiskin

Suivi photographique pour surveiller l'évolution des taches sur la peau

Notre projet se distingue grâce à :

- Une interface en français
- Un accès gratuit et sans publicité
- Une orientation vers le prédiagnostic éducatif
- Un objectif pédagogique

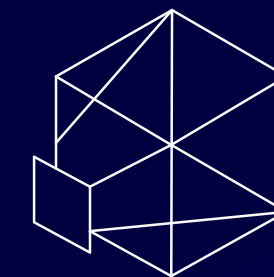




Contenu futur



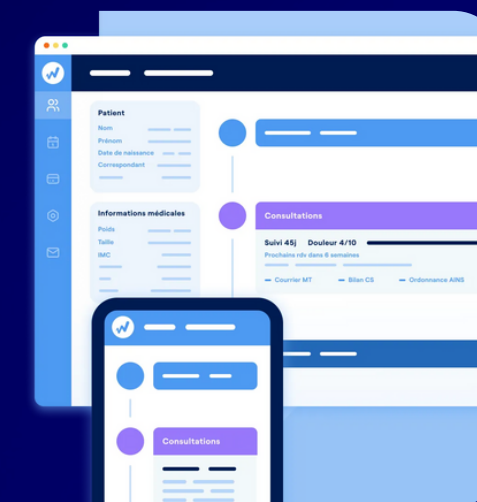
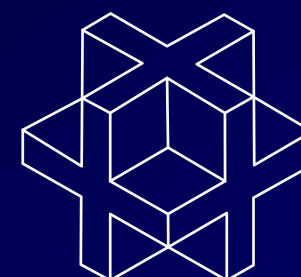
1. Création d'une application mobile



2. Collaboration avec des dermatologues pour valider les cas



3. Collaboration avec des cliniques pour améliorer la base de données



4. Intégration d'une base de suivi patient

Merci pour votre attention !