



Meskin



PRÉSENTÉE PAR

Elyas Tarzey

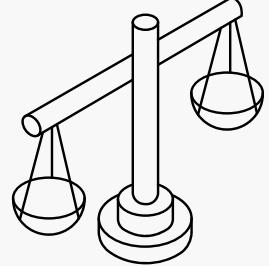
Taïno Moutamalle

Yanick Shan

Ashley Harinambinina

Victor Guieme

# Calendrier



Septembre-  
Octobre

Octobre

Novembre-  
Decembre

Janvier-Avril

Avril - Mai

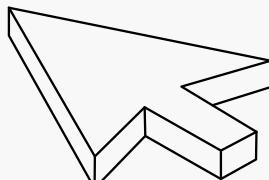
Création du  
projet

Organisation  
Répartition  
des rôles  
Clarification  
des objectifs

Choix des  
ensembles de  
données  
Traitements  
des images

Création de  
l'algorithme

Implémentation  
au site et  
derniers tests

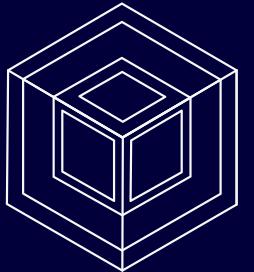


# Sommaire

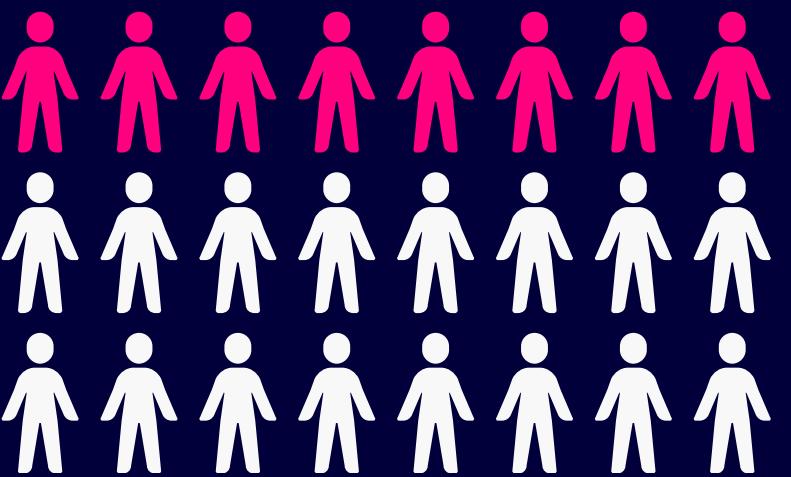
-  1 Contexte et cibles
-  2 Solutions proposées
-  3 Visuel du site
-  4 Algorithme
-  5 Concurrents et spécificités
-  6 Contenu Futur

# Contexte

1 Pénurie de dermatologues



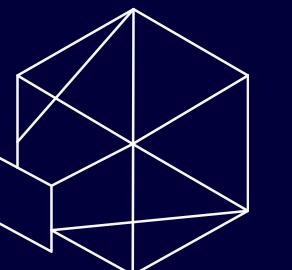
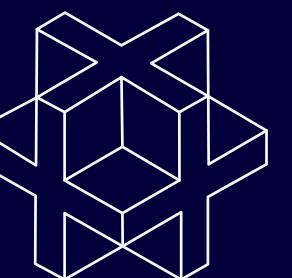
2 Temps d'attentes de RDV médicaux élevés



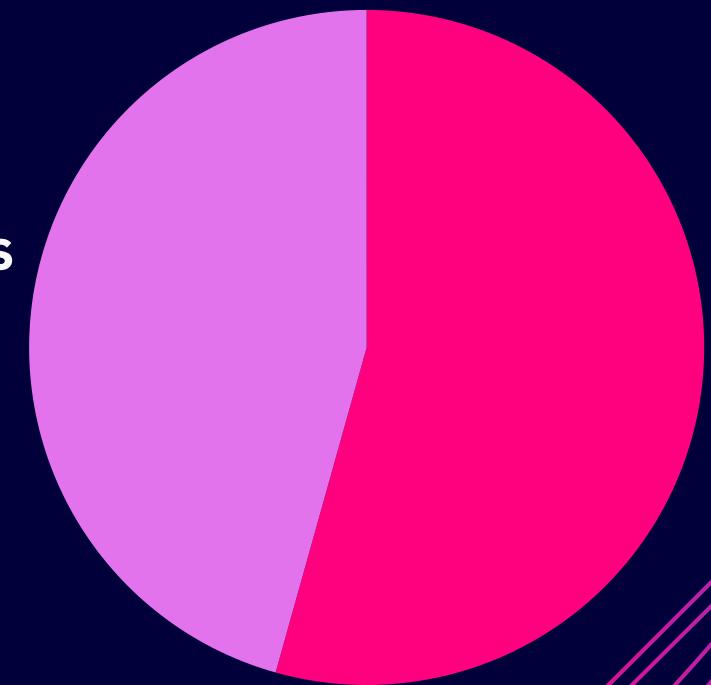
Sur l'ensemble du panel mondial, environ 33 % déclarent une maladie de peau  
(Source : Etude VDS )

## 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



Hommes  
45.7%



Femmes  
54.3%

# Solutions proposées

1

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

2

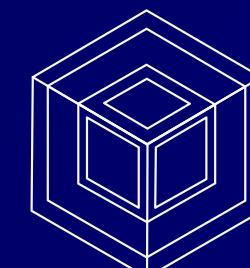
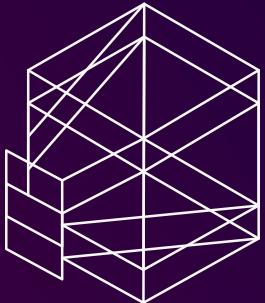
ACCESSIBILITÉ VIA UNE INTERFACE WEB LÉGÈRE

3

SENSIBILISATION À L'AUTO-DÉPISTAGE POUR LE GRAND PUBLIC

4

RÉDUCTION DE LA CHARGE DIAGNOSTIQUE POUR LES PROFESSIONNELS



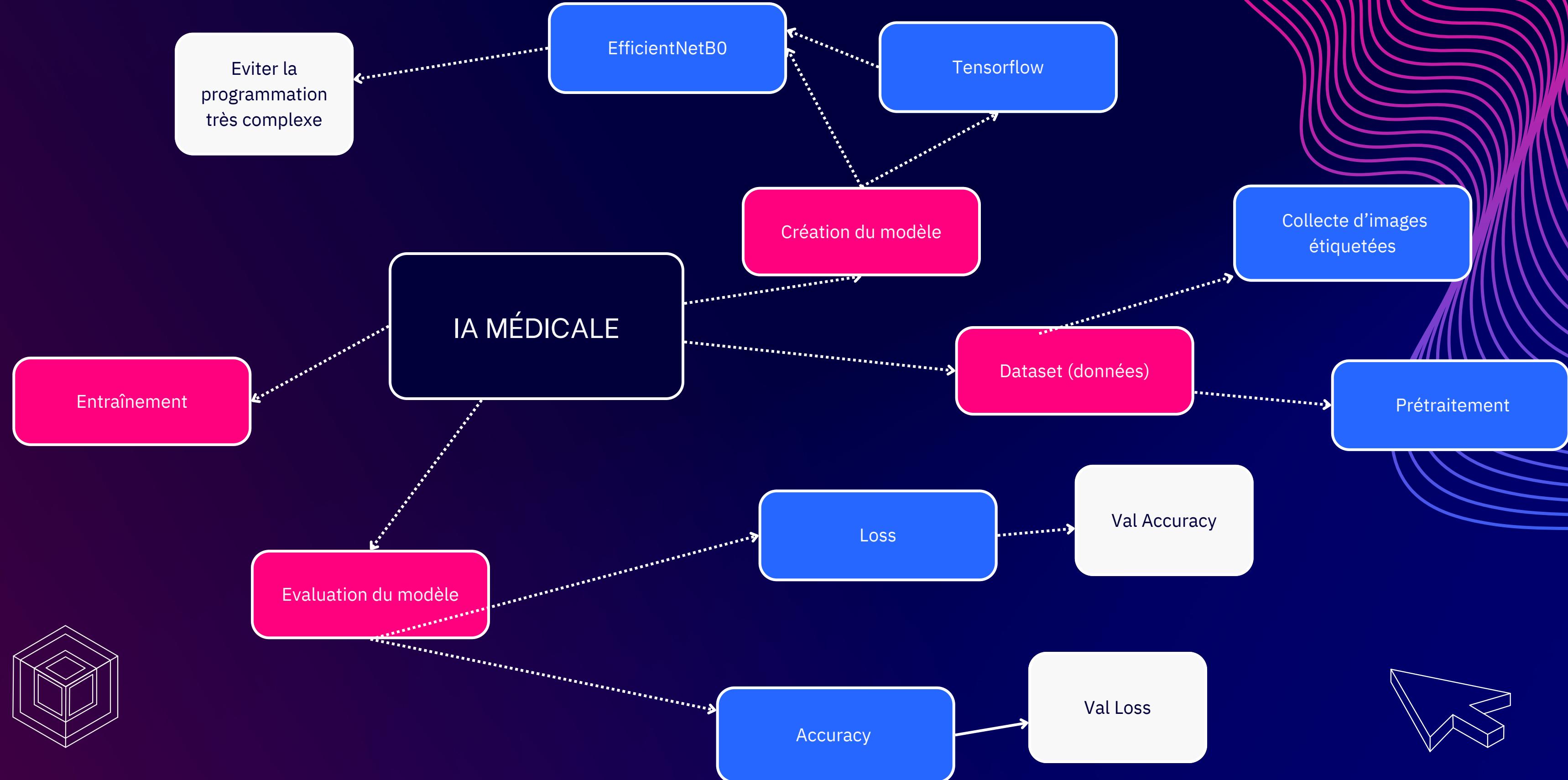


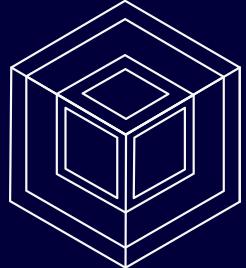
# Visuel du site

The screenshot shows the Meskin homepage. At the top, there is a navigation bar with the Meskin logo, "Accueil", "À propos", "Contact", "Connexion", and "Inscription" buttons. Below the navigation, a large blue header section contains the text "Votre santé cutanée, notre priorité". A subtext below it reads: "Meskin analyse une photo de votre peau pour proposer un prédiagnostic rapide grâce à l'IA." A blue button labeled "Commencer maintenant" is centered in this section. Below this, there are two sections: "C'est quoi Meskin ?" which describes the platform as an AI-based skin pre-diagnostic tool, and "Comment ça marche ?" which lists three steps: 1. Prendre ou téléverser une photo, 2. Prétraitement intelligent, 3. Analyse IA. The laptop has a black keyboard and a grey trackpad.

The screenshot shows the "Diagnostic Cutané" page. At the top, there is a "Voir l'historique" link. Below it, a dashed blue rectangular area contains a "Déposer votre image (JPEG ou PNG)" input field and a "Choisir un fichier" button. Below this, a note specifies "Formats acceptés: jpg, jpeg, .png". To the right, a green button labeled "Analyser l'image" is visible. At the bottom, a red-bordered box contains a warning: "Les résultats de MeSkin ne constituent pas un diagnostic médical et ne remplacent en aucun cas l'avis d'un professionnel de santé. Seul un médecin ou un spécialiste est habilité à vous fournir des recommandations adaptées à votre situation." with three small orange triangles above the text.

# L'algorithme





# Contexte sanitaire et technologique

1

**SkinVision**

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

2

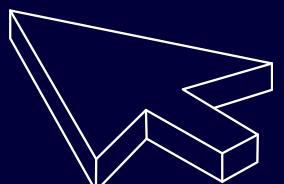
**Aysa**

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

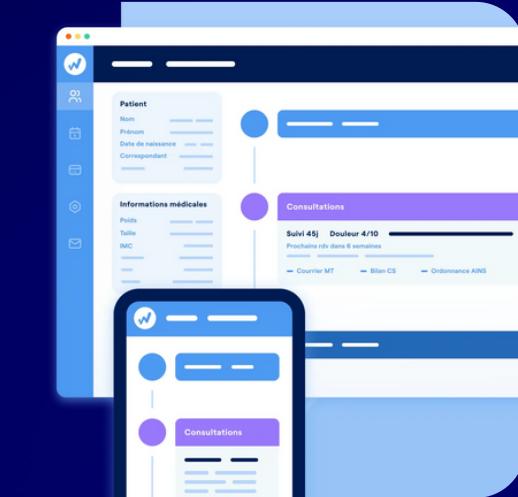
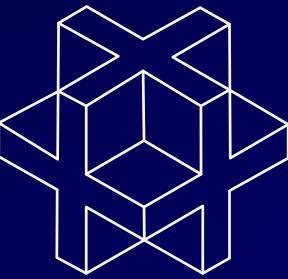
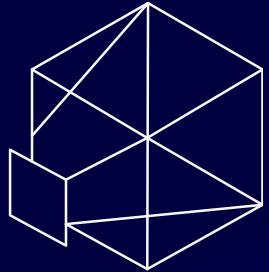
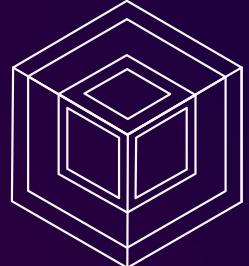


## Notre projet se distingue grâce à :

- 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 !