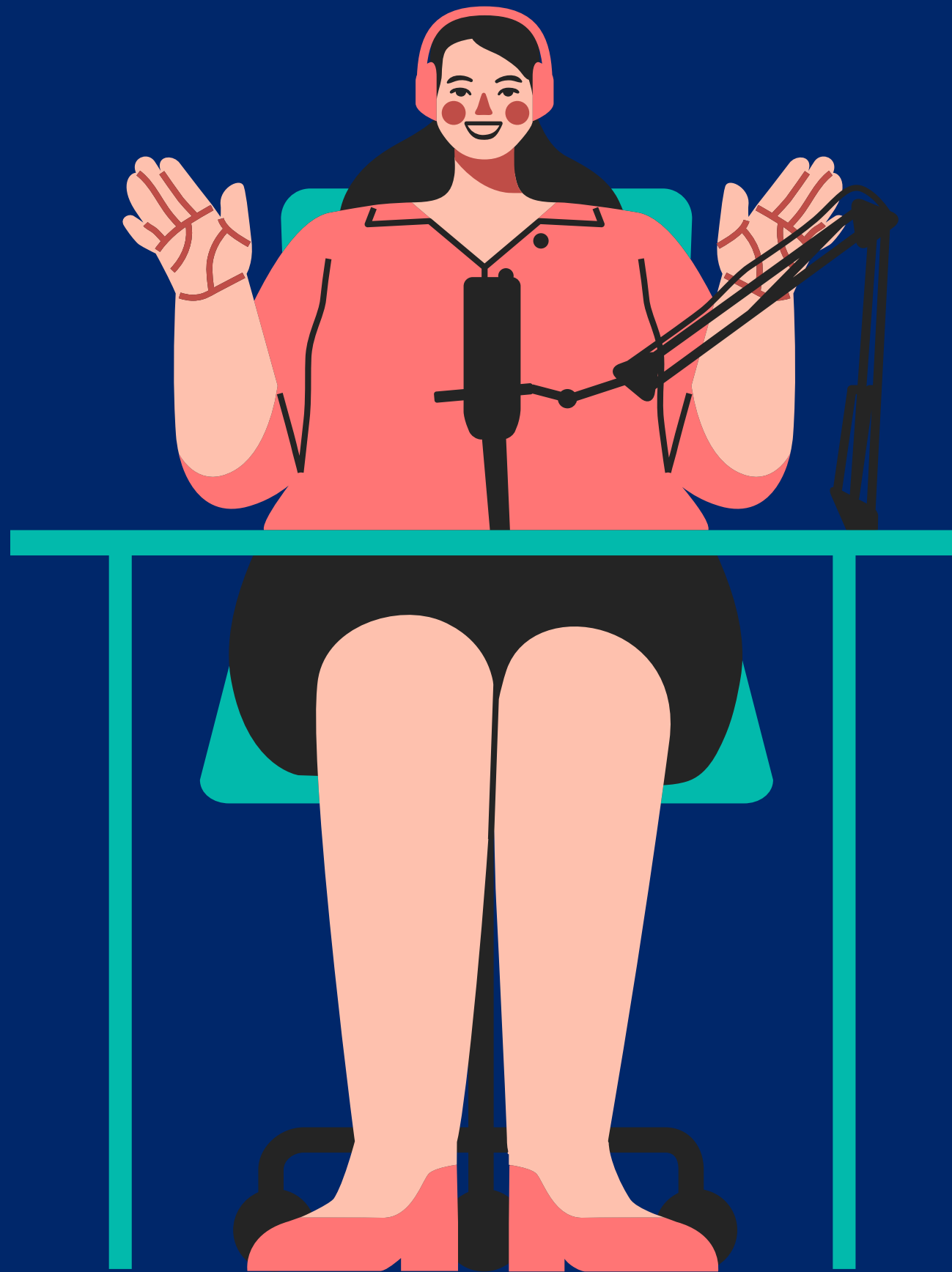


JORIS SALMON

# 24 H ACTUS





# CE QUE NOUS ALLONS VOIR ?

**01**

Présentation du contexte et des objectifs

**02**

Comment tout cela fonctionne

**03**

Les axes d'amélioration

# WHAT IS 24 H ACTUS

Agrégateur d'actualités chaudes

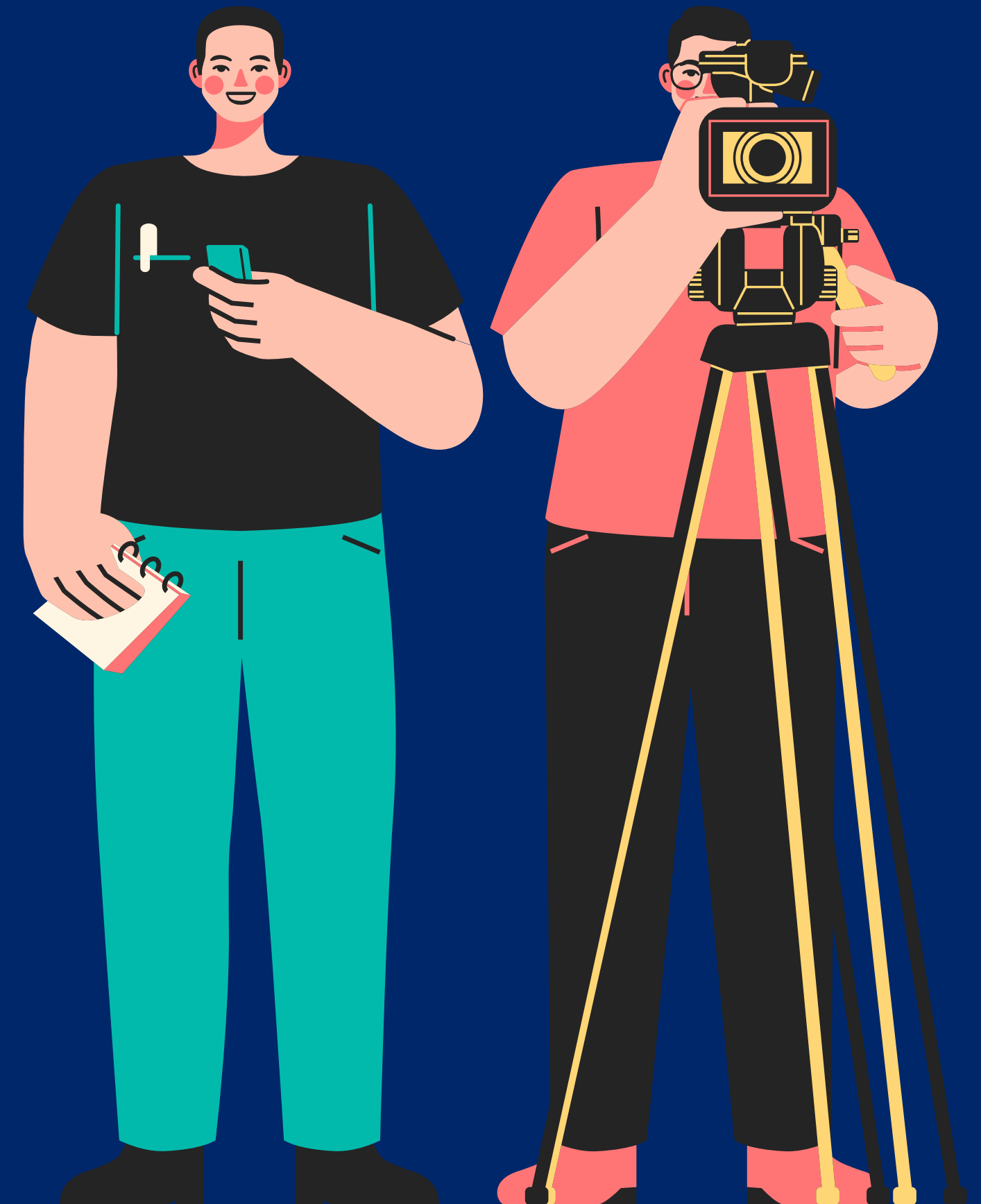
Génération d'une newsletter quotidienne

Génération d'un podcast quotidien

Diffusion automatique quotidienne sur Youtube

Assistant de l'actualité

**Source : France Info**





# WHY 24 HACTUS

Avoir un résumé quotidien de l'actualité de façon claire  
et se tenir informé

La production audio-visuelle plus rapide

# HOW 24H ACTUS

- RAG avec LLM ChatGPT 3.5 OpenAI
- Scraping | Flux RSS
- Text to Speech OpenAI

# MORE SPECIFICALLY

- Split & Embeddings OpenAI
- Vectorisation DB FAISS
- BeautifulSoup
- Classification des actus par topics avec LLM

# RESULTS 24H ACTUS

## NEWSLETTER & PODCAST

**Page Web**

Newsletter

**Youtube**

Podcast sur Youtube



# PRESENTATION INTERFACE

**Streamlit**

Interface utilisateur



JORIS SALMON

# AXES D'AMÉLIORATION

## Newsletter

Inscription à la newsletter  
Envoi automatique de mail quotidien  
Choix des sujets

## Podcast

ElevenLabs pour les voix  
HeyGen pour avoir un rendu video  
dynamique  
Publication Deezer/Spotify

## Dans l'ensemble

Interfaces  
BDD  
Pinecone  
Workflow Github







**THANK YOU  
FOR  
LISTENING!**



**JORIS SALMON**