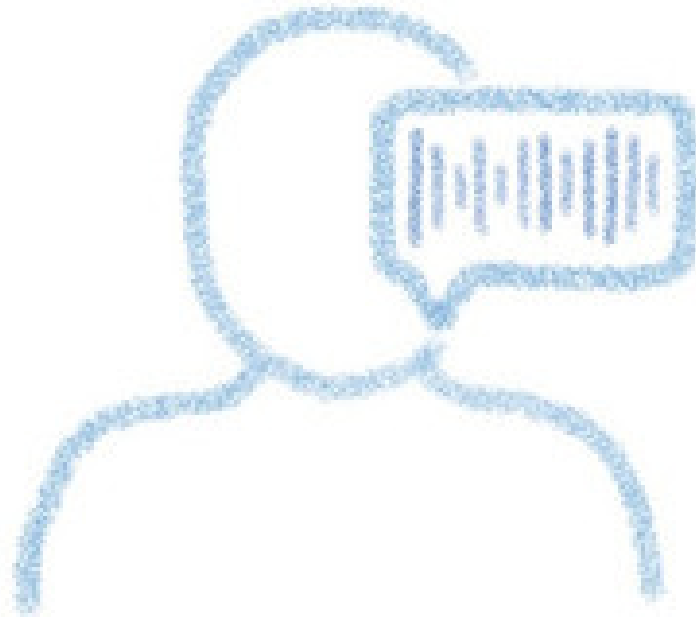
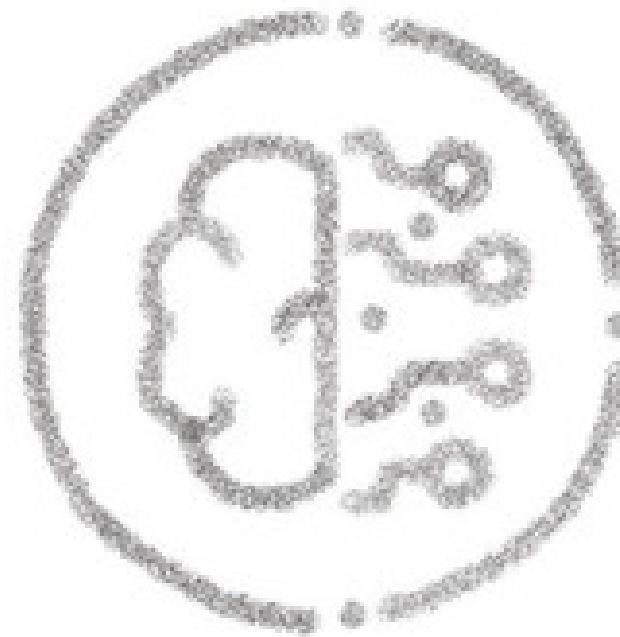


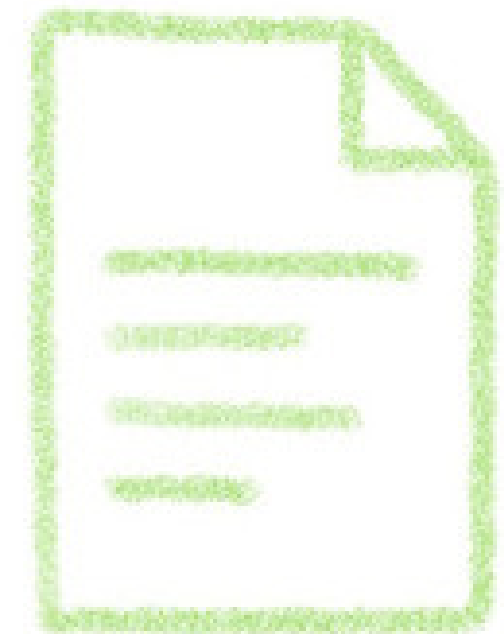
## Speech to text



Speech



Modèle IA



Transcription

## Cas d'usage



### **Transcrire des enregistrements audio**

interviews, réunions, conférences, discours, directs

Gain de temps



### **Dictée vocale**

Augmenter la productivité et l'efficacité d'un travail

Personnes ayant des difficultés à utiliser un clavier



### **Service client**

Améliorer la qualité du service en analysant les transcriptions des appels reçus

Mise en place



APIs

Mise en place



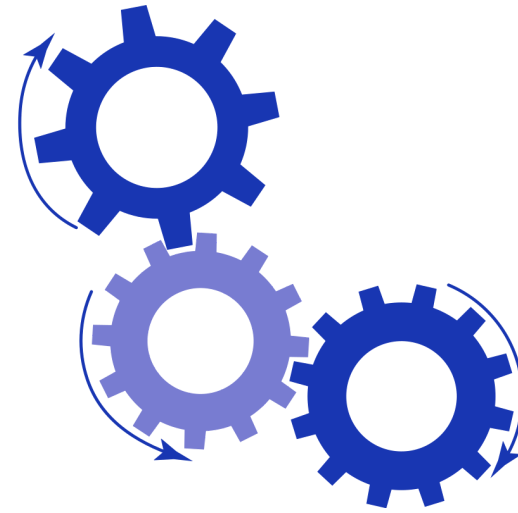
APIs

Confidentialité des données

Mise en place



APIs



Construire et entraîner  
son modèle

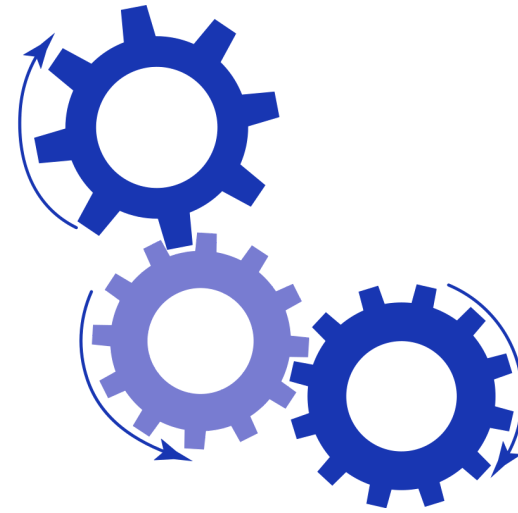
Confidentialité des données

## Mise en place



APIs

Confidentialité des données



**Construire et entraîner  
son modèle**

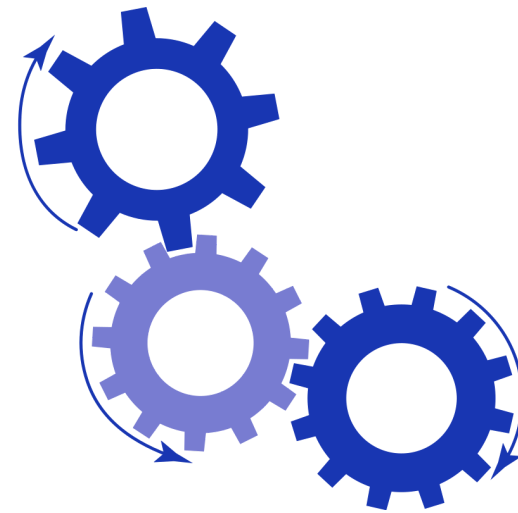
Données, temps, ressources,  
impact carbone

## Mise en place



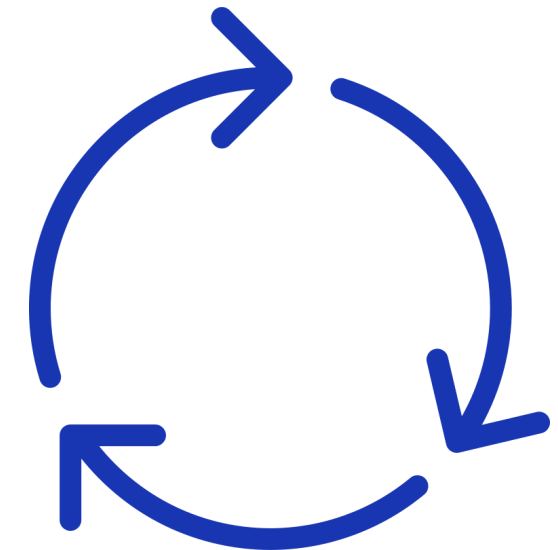
APIs

Confidentialité des données



Construire et entraîner  
son modèle

Données, temps, ressources,  
impact carbone



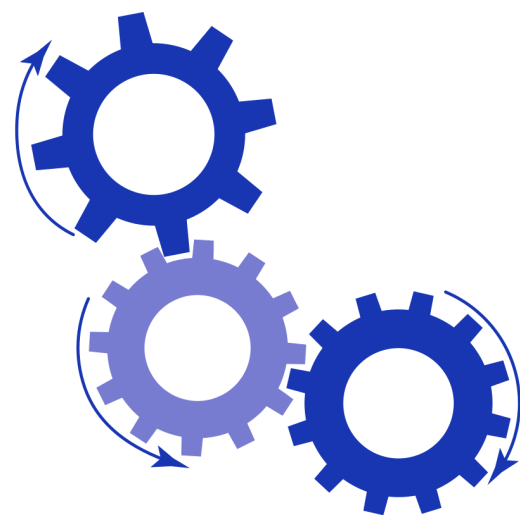
Utiliser un modèle  
pré-entraîné

## Mise en place



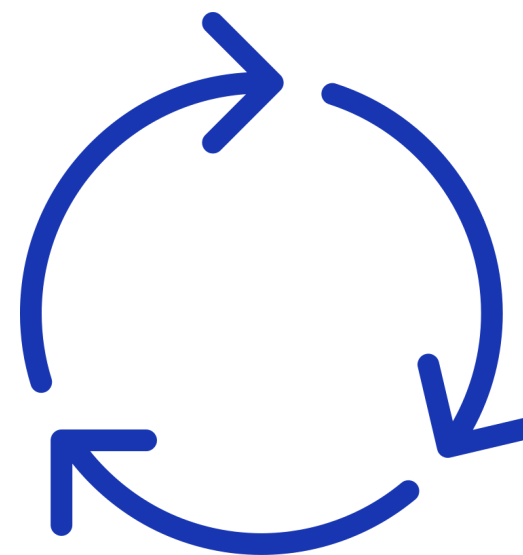
**APIs**

Confidentialité des données



**Construire et entraîner  
son modèle**

Données, temps, ressources,  
impact carbone



**Utiliser un modèle  
pré-entraîné**

Économies, gain de temps et  
accessibilité



# Transcrire un fichier audio



**HUGGING FACE**

*Transformers*

Classification d'images  
Traduction de texte  
Détection d'objets  
**Transcription audio**  
Réponses automatiques  
Classification de sons  
Texte vers image

## Objectifs de la démonstration



1

Vous faire découvrir le speech to text !

## Objectifs de la démonstration



- 1 Vous faire découvrir le speech to text !
- 2 Présenter l'application réalisée ainsi que ses différentes fonctionnalités

## Objectifs de la démonstration



- 1 Vous faire découvrir le speech to text !
- 2 Présenter l'application réalisée ainsi que ses différentes fonctionnalités
- 3 Prouver que l'IA est accessible à tous et que plusieurs modèles peuvent être mis en relation

## Objectifs de la démonstration



- 1 Vous faire découvrir le speech to text !
- 2 Présenter l'application réalisée ainsi que ses différentes fonctionnalités
- 3 Prouver que l'IA est accessible à tous et que plusieurs modèles peuvent être mis en relation
- 4 Montrer l'intérêt d'utiliser un GPU