Projet de clonage de voix avec Bark et HuBERT

Jason Perez

Samy Hadj-said





01
Introduction

O2Description

03
Installations

04 Etapes clés 05 Démo 06
Conclusion



Qu'est-ce que le clonage de voix ?

Description du projet

Objectif du projet :	créer un clone numérique de voix en utilisant des techniques avancées de synthèse vocale.
Technologies utilisées :	Bark pour la synthèse vocale et HuBERT pour l'analyse des caractéristiques vocales.

Installation des outils nécessaires





Présentation de Bark pour la synthèse vocale.



PRÉSENTATION DE **HUBERT** POUR L'ANALYSE DES CARACTÉRISTIQUES VOCALES.

Étapes Clés du Clonage

Processus de clonage

01



Préparation de l'audio

02



Extraction des tokens sémentique avec hubert

03



Génération de l'audio à partir de ces tokens avec bark



Démo



Thanks!

CREDITS: This presentation template was created by <u>Slidesgo</u>, and includes icons by <u>Flaticon</u>, and infographics & images by <u>Freepik</u>