



ChatGPT ▾



Il accède à ce site pour proposer un programme basé sur un modèle de Markov ou un arbre de préfixes inspiré de Lempel-Ziv. Voici une première approche utilisant une chaîne de Markov :

Principe :

1. On enregistre une séquence de notes MIDI jouées par le musicien.
2. On construit un modèle de Markov qui apprend les transitions entre les notes.
3. Lorsque le musicien joue une nouvelle séquence, le programme prédit la suite en fonction des transitions apprises.

Programme :

Le code suivant capture les événements MIDI, construit une table de transitions et génère une séquence en fonction des probabilités observées.

python

Copier Modifier

```
import mido
import random
from collections import defaultdict

class MarkovMIDIContinuator:
    def __init__(self, order=2):
        self.order = order # Taille du contexte (Markov d'ordre N)
        self.model = defaultdict(list)
```

ChatGPT est désormais disponible pour macOS 14+ avec Apple Silicon



Accédez plus rapidement à ChatGPT grâce au raccourci Option + Espace, et utilisez le mode vocal avancé pour obtenir des réponses en mains-libres pendant que vous travaillez. [En savoir plus](#) ↗

[Télécharger](#)

Envoyer un message à ChatGPT



Rechercher



Raisonner

ChatGPT peut faire des erreurs. Envisagez de vérifier les informations importantes.



