

Vidéo -> sous-titres -> brouillon

Mémo d'atelier · faster-whisper 1.2.1 · sur serveur

1. Préparer

- Ton média, un extrait de 2 à 5 minutes, une copie de travail.
- Compte ordinaire et environnement Python sur serveur.
- Conserver l'original, les versions et les sorties distinctes.

2. Audio

- Vérifier les pistes avec ffprobe.
- Extraire la bonne piste en mono PCM 16 bits, 16 kHz.
- Écouter début, passages faibles et fin ; ne pas écraser la source.

3. Transcription

- Point de départ : small multilingue, CPU INT8, langue fr, VAD.
- Consommer les segments du générateur.
- Conserver id, début, fin et texte dans le JSON.
- SRT : HH:MM:SS,mmm ; lignes numérotées et séparées par une ligne vide.

4. Relecture

- Noms propres, chiffres, négations, termes techniques.
- Écouter les passages silencieux et les segments incertains.
- Découper naturellement les longues phrases ; ajuster la durée à l'audio.
- Conserver [S001], etc., dans la transcription corrigée.

5. Brouillon IA

- Utiliser la transcription validée, sur une interface serveur locale vérifiée.
- Chaque fait doit renvoyer à des segments existants.
- Information absente : signaler le manque, ne pas compléter.
- Fournir titre réel, date et lien d'origine séparément.

6. Validation et suite

- Comparer une minute témoin à une transcription manuelle.
- Rejeter toute donnée inventée, même plausible.
- Publier seulement après contrôle éditorial.
- Future routine : serveur, anti-doublons, état des traitements, brouillons.

Article complet, exercices et sources : blog.gringao.fr/ia-video-transcription-sous-titres-article/