

Le numérique, dans votre langue, à voix haute.

Abyshire Technology CI construit la reconnaissance de la parole, la synthèse vocale et la traduction pour le baoulé, puis pour les autres langues de Côte d'Ivoire. SARL immatriculée à Abidjan.

Notre histoire

« Je suis britannique. En 2020, j'ai épousé une femme baoulé, et je suis tombé amoureux de toutes les cultures de Côte d'Ivoire, en particulier de la culture et de la langue baoulé.

Abyshire Technology CI est ma façon de rendre ce que j'ai reçu : faire entrer le baoulé, puis les autres langues du pays, dans les technologies de demain. Pour que chacun puisse se servir du numérique dans sa langue, et que les entreprises puissent parler à leurs clients dans leur langue maternelle et leur offrir le meilleur service.

J'y apporte plus de vingt ans d'expérience en informatique. »

Jonathan Taylor, fondateur

Ce que nous construisons

Reconnaissance de la parole

Transcrit le baoulé parlé, y compris au téléphone, dans l'orthographe moderne.

Synthèse vocale

Une voix baoulé pour lire un texte ou répondre, pour ceux qui comprennent la langue mieux qu'ils ne la lisent.

Traduction

Baoulé ↔ français (et anglais par le français), via une API HTTP et le paquet Python langchain-ivoire.

Résultats mesurés (8 et 9 octobre 2026)

10,3 %

de caractères erronés

Transcription de 553 phrases au téléphone, 4 locuteurs jamais entendus.
Mots : 28,3 %.

34,7 / 34,1

chrF++ bci → fra / fra → bci

Modèle commercial (base Apache 2.0),
316 phrases de la vie courante.

38,0

chrF++ français → baoulé

Modèle Recherche (base non commerciale), même jeu de test.

Limites : le test de traduction vient des mêmes sources qu'une partie de l'entraînement (phrases différentes) ; notre partie la plus faible est la conversation libre ; 16 des 553 phrases du test de transcription (surtout des expressions d'un à trois mots) figurent aussi dans nos textes d'entraînement. Détail, intervalles de confiance et méthode : abyshire.ci/resultats/

Programme Voix Baoulé

- Des adultes qui parlent baoulé au quotidien enregistrent de courtes conversations avec notre application Android, même sans réseau.
- 2 500 FCFA par session validée, payés par mobile money (Orange, MTN, Moov, Wave).
- Consentement lu en français ou en baoulé ; données pseudonymisées, supprimables sur demande.
- Phase pilote : région de Yamoussoukro (Toumodi, Tiébissou), Béoumi et Sakassou.

Notre méthode

- Rassembler** : livres bilingues numérisés, enregistrements publics avec leur texte, nos propres enregistrements consentis.
- Unifier** l'orthographe moderne, chaque règle mesurée.
- Vérifier** l'alignement de chaque extrait et de chaque phrase.
- Mesurer** sur des données tenues à l'écart, avec intervalles de confiance.

Contact

contact@abyshire.ci
API : api@abyshire.ci
Contributeurs : voix@abyshire.ci

Téléphone et WhatsApp

+225 07 16 20 11 22
wa.me/2250716201122

Adresse

Riviera Palmeraie, Cocody
Abidjan, Côte d'Ivoire
abyshire.ci