

ComptaBiDictee – Assistant vocal comptable

Assistant vocal local et sécurisé pour la saisie automatique des factures dans Excel.

Projet présenté par : Emna Ayachi

– Établissement : ISTIC

– Niveau SNEE : N1



Savez-vous ce que représente ce chiffre ?

80%

C'est le temps qu'un service comptabilité consacre à la saisie manuelle.

Pas à analyser. Pas à conseiller. Juste à taper.

📄 Source : Institute of Finance & Management (IOFM), 2024

ComptaBiDictee – La solution

Une façon simple, sécurisée et rapide de saisir vos factures.



Vocal

Dictez vos factures à voix haute



Local & Sécurisé

Vos données restent sur votre ordinateur



Automatisé

Saisie directe dans Excel



📌 Conçu pour les équipes comptables : rapide, privé et intégré.

Problématique

Le quotidien du comptable tunisien :



Factures sur papier



Saisie manuelle dans Excel



Une par une

Une erreur de frappe, et c'est tout le bilan qui peut être faussé.

- ❑ 33% des comptables font plusieurs erreurs de saisie par semaine.
(Source : Gartner, 2024)

Comment aider le comptable tunisien à gérer ses factures Excel... sans jamais toucher au clavier ?



Solution: ComptaBiDictee – L'assistant vocal comptable

Dictez vos factures. L'application comprend, et agit dans Excel.



Exemple d'interaction

« Ajoute une facture de 1500 DT, client Samir Ben Ali, TVA 19% »

→ **Inséré automatiquement dans votre fichier Excel.**



Technologie :

- Reconnaissance vocale – traitement 100% local, aucun cloud
- NLP – compréhension du langage naturel (fr + arabe dialectal tunisien prochainement)
- Automatisation Excel via Python (openpyxl)
- Confirmation obligatoire avant toute suppression ou modification

☐ Conçu pour les équipes comptables : rapide, privé et intégré.

Proposition de Valeur

Ce que ComptaBiDictee change concrètement :

Saisie vocale

10x plus rapide que la frappe
manuelle

100% local

aucune donnée ne quitte votre
machine

Compatible fichiers Excel existants

aucune migration

Zéro formation

si vous savez parler, vous savez
l'utiliser

Déploiement conforme

aux environnements réglementés
(banques, cabinets)

Cible : Cabinets comptables, PME, directions financières, institutions bancaires

Découverte du Marché

Marché cible en Tunisie :

+5 000

Cabinets d'expertise
comptable

Membres inscrits à l'OECT

+120 000

PME

Utilisant Excel pour leur comptabilité

—

Banques et institutions
financières

Exigences strictes de confidentialité

Marché mondial de l'automatisation comptable :

Croissance du marché

735 milliards USD d'ici 2025 – croissance 5,4%/an

Segment non adressé

En Tunisie : segment local non adressé – aucun concurrent vocal local

Marketing

Stratégie d'accès au marché :

Démarchage direct

Cabinets comptables, zones industrielles, syndicats PME

Partenariat OECT

Légitimité et accès à 5 000+ professionnels

Pilotes payants

En conditions réelles – validation terrain

LinkedIn professionnel + bouche-à-oreille B2B

Stratégie de réseau et recommandation

Démonstrations dans les écoles de commerce

Sensibilisation des futurs professionnels

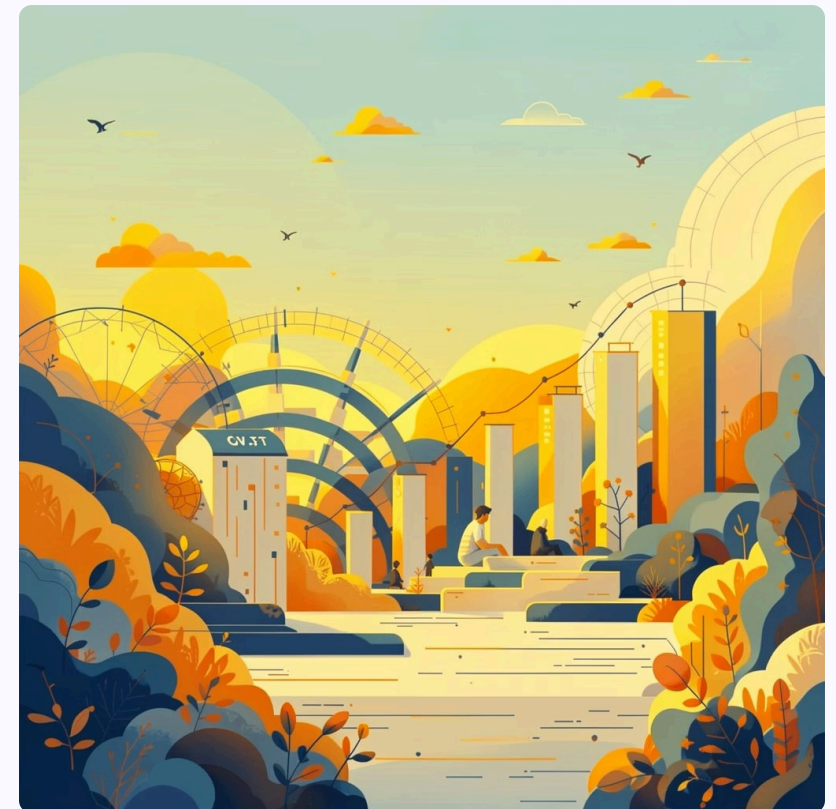
Accès au produit :



Pilote payant (30 jours)

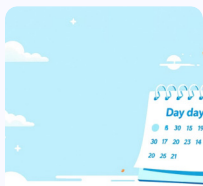


Licence locale permanente



Modèle de Revenus

Notre modèle de revenus est conçu pour offrir flexibilité et sécurité, en ligne avec les besoins de nos clients.



Pilote Payant (30 jours)

De 300 à 500 DT pour une validation en conditions réelles et une adaptation sur mesure.



Licence Permanente

De 800 à 1 500 DT par poste. Un paiement unique pour un déploiement 100% local.



Maintenance Annuelle

20% du prix de licence pour mises à jour, correctifs et support technique dédié.



Déploiement Institutionnel

Pour banques et grandes directions financières, nos solutions sont sur devis.

Partenaires Clés

Le développement et la réussite de ComptaBiDictee reposent sur un écosystème solide de partenaires stratégiques et techniques.

Partenaires Stratégiques

- **OECT** – Ordre des Experts Comptables de Tunisie
- **Smart Capital / BFPME** – financement et accompagnement startup
- **Incubateurs UCAR / ISSETs** – R&D et ressources académiques

Partenaires Techniques

- **Vosk / Whisper** – moteurs de reconnaissance vocale 100% locale
- **openpyxl** – automatisation Excel open source
- **spaCy / Hugging Face** – NLP multilingue (fr + arabe dialectal tunisien)

Analyse Concurrentielle

Comparaison des solutions principales sur les fonctionnalités clés pour ComptaBiDictee.

Concurrents dans la comptabilité

Solution	Vocal	100% Local	Marché Tunisie	Prix
ComptaBiDictee	✓	✓	✓	⚠ (compétitif)
Sage Comptabilité	✗	✗	✓	⚠ (licences)
Cegid	✗	✗	⚠ (présence limitée)	⚠ (entreprise)
Compta.tn	✗	⚠ (hébergement local possible)	✓	✓ (local)
ERP Odoo	⚠ (extensions vocales)	⚠ (auto-hébergement possible)	✓	⚠ (modulaire)

Concurrents dans la manipulation de données par la voix

Solution	Comptabilité	Local	Arabe dialectal	Intégration Excel
ComptaBiDictee	✓	✓	✓	✓
Microsoft Copilot	⚠ (généraliste)	✗	✗	✓ (Excel natif)
ChatGPT + plugins	⚠ (selon plugin)	✗	⚠ (qualité variable)	⚠ (via plugins)
Google Sheets Voice	✗	✗	✗	✓
Siri / Alexa	✗	✗	✗	⚠ (via skills / raccourcis)

Conclusion : Aucune solution ne combine à la fois saisie vocale + local + comptabilité + contexte tunisien. C'est notre positionnement unique.

Équipe

Une fondatrice technique avec ancrage terrain

Emna Ayachi, Fondatrice & Développeuse

Formation

Étudiante en sciences informatiques
à l'ISTIC

Expertise technique

Niveau SNEE N1, spécialisée en
Python, NLP, et automatisation

Expérience terrain

Connaissance approfondie des
besoins des comptables tunisiens

Ce dont j'ai besoin pour finaliser ComptaBiDictee

Pour concrétiser pleinement le potentiel de ComptaBiDictee, nous avons identifié plusieurs axes de support essentiels.



Accompagnement Technique

Mentor en NLP/traitement de la parole pour adapter la reconnaissance vocale à l'arabe dialectal tunisien.



Financement Amorçage

2 000 - 3 000 DT pour couvrir les coûts de développement, tests terrain et acquisition des premiers pilotes payants.



Accès Bêta-testeurs

2 à 3 cabinets comptables ou PME prêts à tester l'application en conditions réelles pendant 30 jours.



Mise en Relation OEET

Introduction à l'Ordre des Experts Comptables de Tunisie pour valider et crédibiliser la solution.



Ressources Académiques

Accès à des corpus audio en arabe tunisien pour entraîner et affiner le modèle de reconnaissance vocale.

Merci !

Nous vous remercions de votre attention et de l'intérêt que vous portez à ComptaBiDictee.

Nous sommes impatients de transformer l'efficacité et la confidentialité de la comptabilité avec vous.

