

Feuille de Route Complète — CMD-AI

✓ Phase 0 — Architecture & socle technique

Éléments	Statut	Description
Structure du projet	✓	Organisation en modules core/, services/, data/, etc.
Interface principale (ui.py)	✓	Composants Tkinter, chat, barre de statut, menu
Point d'entrée (main.py)	✓	Instancie l'interface, gère les callbacks, erreurs
Config utilisateur (config.py)	✓	Lecture/écriture automatique depuis .cmd_ai_config.json
Gestion de thème (theme_manager.py)	✓	Application dynamique de thème
Appels IA (api_handler.py)	✓	Intégration API OpenAI / DeepSeek
Simulation initiale d'historique	✓	Affichage de messages système au démarrage

✓ Phase 1 — Fonctionnalité IA opérationnelle

Tâches	Statut
Intégration API de base	✓
Logique d'appel et de réponse	✓
Affichage des réponses dans l'interface	✓

✓ Phase 2 — Persistance des données

Tâches	Statut
Sauvegarde des paramètres utilisateur	✓
Chargement au démarrage	✓

✅ Phase 3 — Historique de conversation

Tâches	Statut
Fichier history.json	✅
Chargement au démarrage	✅
Sauvegarde après chaque échange	✅
Affichage dans la zone de chat	✅
Vider historique	✅

➡️ SOON Phase 4 — Interface utilisateur avancée

Tâches	Statut
Intégrer champ “pseudo” dans les paramètres GUI	➡️ SOON
Ajout d’un bouton “Effacer historique”	➡️ SOON
Comportement intelligent en cas de crash (popup)	✅ via _show_error_report()
Feedback UX pour testeurs (notifications, remerciements)	➡️ SOON

🚀 Phase 5 — Préparation build et V1 testable

Tâches	Statut
Ajout d’un mode “testeur” au premier lancement	➡️ SOON
Compilation en .exe (PyInstaller / Nuitka)	🕒
Test de compatibilité multi-config (via ton groupe WhatsApp)	🕒
Système de mise à jour auto ou guidée	🕒



Prochaine étape logique

Phase 4 : finalisation de l'UI pour les testeurs :

- Intégrer le champ "pseudo" dans la fenêtre des paramètres
- Ajouter le message de bienvenue dans la zone de chat

Suggestions, idées

- Gestion de plusieurs modèles de langage : l'application pourrait être étendue pour prendre en charge plusieurs modèles de langage, potentiellement fonctionnant en parallèle ou de manière interchangeable.
- Barre latérale optionnelle pour l'historique : une barre latérale, masquable, pourrait être ajoutée pour afficher l'historique des conversations sous forme d'arborescence, facilitant la navigation et la gestion des échanges précédents.