

# Liste tâche BACKEND

👤 Crée par	👤 rim belabadia
⌚ Heure de création	@12 mars 2025 14:07
☰ Étiquettes	

Semaine	Jour	Tâche
<b>Semaine 1</b>	<b>Lundi 17 mars</b>	Analyser les exigences du projet et planifier les premières étapes du développement backend.
		Configurer l'environnement de développement pour Flask/FastAPI.
	<b>Mardi 18 mars</b>	Créer le point d'entrée de l'application backend (fichier <code>main.py</code> ).
		Installer et configurer les dépendances dans <code>requirements.txt</code> .
	<b>Mercredi 19 mars</b>	Développer la structure de base pour l'API, y compris les premières routes d'authentification.
	<b>Jeudi 20 mars</b>	Développer un modèle <code>user.py</code> pour les utilisateurs dans <code>models/</code> .
		Ajouter des endpoints d'authentification (inscription, connexion).
	<b>Vendredi 21 mars</b>	Tester l'authentification via API (inscription et connexion).
		Corriger les bugs rencontrés lors des tests et préparer la base pour l'intégration du chatbot.
<b>Semaine 2</b>	<b>Lundi 24 mars</b>	Ajouter des modèles pour les tâches dans <code>task.py</code> .
		Créer une route API pour récupérer les tâches depuis la base de données.
	<b>Mardi 25 mars</b>	Développer la logique pour la gestion des tâches via API (création, modification, suppression).
	<b>Mercredi 26 mars</b>	Ajouter des fonctionnalités pour filtrer et trier les tâches dans l'API.
	<b>Jeudi 27 mars</b>	Intégrer les fonctionnalités NLP du chatbot dans le backend ( <code>nlp_service.py</code> ).

	<b>Vendredi 28 mars</b>	Tester l'intégration des tâches et des fonctionnalités NLP avec le chatbot.
<b>Semaine 3</b>	<b>Lundi 31 mars</b>	Finaliser l'intégration de l'API de tâches avec le backend.
		Développer des tests pour l'API des tâches (tests unitaires et d'intégration).
	<b>Mardi 1 avril</b>	Tester et corriger les erreurs rencontrées lors des tests d'API des tâches.
	<b>Mercredi 2 avril</b>	Intégrer le service NLP dans les API pour traiter les requêtes du chatbot.
	<b>Jeudi 3 avril</b>	Implémenter la logique pour traiter les demandes spécifiques de l'utilisateur via NLP.
	<b>Vendredi 4 avril</b>	Effectuer des tests sur les fonctionnalités NLP et de gestion des tâches via l'API.
<b>Semaine 4</b>	<b>Lundi 7 avril</b>	Finaliser la documentation API pour la gestion des tâches et du chatbot.
	<b>Mardi 8 avril</b>	Réaliser une session de tests complets sur l'ensemble du backend (authentification, tâches, chatbot).
	<b>Mercredi 9 avril</b>	Ajouter la gestion des erreurs et des exceptions dans l'API.
	<b>Jeudi 10 avril</b>	Ajouter des logs pour le suivi des erreurs et des actions dans l'API.
	<b>Vendredi 11 avril</b>	Vérifier l'intégration finale entre le frontend et le backend, corriger les derniers bugs.