

Liste des tâches pour le projet SAE							
Numéro du livrable	Livrables	Date de rendu	Type de rendu	Tâche	Sous-tâches	Acteurs	Status
1	Composition de l'équipe, planification, mise en place d'un dépôt de code sur Github	20 octobre 2023	Collectif	Composition de l'équipe, planification, dépôt de code	Formation de l'équipe	Samuel	V
					Planification des rôles du manager	Samuel	V
					Création d'un dépôt de code sur Github	Samuel	V
2	Analyse des conditions juridiques d'utilisation des données	17 novembre 2023	Individuel	Analyse des conditions juridiques d'utilisation des données	Analyse des conditions juridiques d'utilisation des jeux de données	Samuel	-
3	Prise en main de GPT-2 et tests avec Jupyter Notebook et TensorFlow/Keras	17 novembre 2023	Collectif	Prise en main de GPT-2 et tests	Étude du fonctionnement de GPT-2	Alexandre & Lucas	
					Utilisation de l'API TensorFlow pour interroger le modèle pré-entraîné	Alexandre & Lucas	
					Tests avec Jupyter Notebook et TensorFlow/Keras	Alexandre & Lucas	
4	Analyse et récupération des données avec TensorFlow/Keras	18 décembre 2023	Collectif	Analyse et récupération des données	Collecte ou préparation d'un ensemble de données de dialogue adapté	Samuel & Aurelien	
					Analyse des données avec word cloud	Samuel & Aurelien	
					Récupération des données avec TensorFlow/Keras	Samuel & Aurelien	
5	Fine-tuning du modèle GPT-2	19 janvier 2023	Collectif	Fine-tuning du modèle GPT-2	Fine-tuning du modèle GPT-2 avec l'ensemble de données de dialogue	Ony & Quentin	
					Optimisation du modèle pour la génération de réponses cohérentes et pertinentes	Ony & Quentin	
6	Prototypage de l'application avec Gradio	19 janvier 2023	Collectif	Prototypage de l'application avec Gradio	Utilisation de la bibliothèque Gradio pour créer une interface utilisateur	Ony & Samuel	
					Personnalisation de l'interface utilisateur	Ony & Samuel	
7	Rapport sur la comparaison entre le modèle générique et le modèle spécialisé	16 février 2024	Collectif	Rapport sur la comparaison entre modèles	Évaluation des performances du modèle fine-tuné	Lucas, Quentin, Aurelien & Alexandre	
					Comparaison entre le modèle générique et le modèle spécialisé	Lucas, Quentin, Aurelien & Alexandre	
					Rédaction d'un rapport sur les résultats	Lucas, Quentin, Aurelien & Alexandre	
8	Optimisation du modèle Fine-tuning	4 mars 2024	Collectif	Optimisation du modèle Fine-tuning	Analyse des retours utilisateurs	Ony & Quentin	
					Ajustements du modèle en fonction des retours	Ony & Quentin	
					Optimisation des performances du modèle	Ony & Quentin	
9	Rapports individuels sur le travail réalisé	Bi-hebdomadaire	Individuel	Rapports individuels sur le travail réalisé	Rédaction d'un rapport individuel sur le travail réalisé pendant chaque période de deux semaines	All	
10	Rapports de management détaillant la répartition et la planification des tâches	Bi-hebdomadaire	Individuel	Rapports de management	Répartition et planification des tâches pour la période de management	Manager	
					Évaluation individuelle des tâches par le manager	All	
					Rédaction d'un rapport de management avec des diagrammes de Gantt, des tableaux de suivi, etc.	Manager	

Tous les acteurs	Compétences
Samuel	Front-end & Back-end
Ony	Front-end
Lucas	Back-end
Alexandre	Back-end
Aurélien	Back-end
Quentin	Front-end & Back-end