

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	Lucas	V
					Création d'un dépôt de code sur Hugging Face	Alexandre	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	V
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	V
					Utilisation de l'API TensorFlow pour interroger le modèle pré-entraîné	Alexandre & Lucas	V
					Tests avec Jupyter Notebook et TensorFlow/Keras	Alexandre & Lucas	V
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	V
					Analyse des données avec word cloud	Samuel & Aurelien	V
					Récupération des données avec TensorFlow/Keras	Samuel & Aurelien	V
5	Fine-tuning du modèle GPT-2	19 janvier 2024	Collectif	Fine-tuning du modèle GPT-2	Fine-tuning du modèle GPT-2 avec l'ensemble de données de dialogue	Samuel, Alexandre & Quentin	V
					Optimisation du modèle pour la génération de réponses cohérentes et pertinentes	Samuel, Alexandre & Quentin	V
6	Prototypage de l'application avec Gradio	19 janvier 2024	Collectif	Prototypage de l'application avec Gradio	Utilisation de la bibliothèque Gradio pour créer une interface utilisateur	Ony & Aurelien	V
					Production d'une maquette avec figma	Ony	V
					Personnalisation de l'interface utilisateur	Ony	V
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 & Alexandre	V
					Comparaison entre le modèle générique et le modèle spécialisé	Lucas, Quentin & Alexandre	V
					Rédaction d'un rapport sur les résultats	Lucas, Quentin & Alexandre	V
8	Optimisation	4 mars 2024	Collectif	Optimisation du modèle Fine-tuning et Gradio	Analyse des retours utilisateurs	Ony & Aurélien	V
					Ajustements du modèle en fonction des retours	Ony & Aurélien	V
					Optimisation	Ony & Quentin & Alexandre	V
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	Tous	V
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	V
					Évaluation individuelle des tâches par le manager	Tous	V
					Rédaction d'un rapport de management avec des diagrammes de Gantt, des tableaux de suivi, etc.	Manager	V

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