

Phase 1				Phase 2				Phase 3				Phase 4				Phase 5				Phase 6				Phase 7															
Sélection de l'arbre de projet				Planification du projet et mise en place de zéro				Collecte et préparation des données				Exploration des données & modélisation (A/M, OLS, LLM, B&G)				Enrichissement, évaluation et optimisation du modèle				Pipelines & automatisation (Data Engineering)				Déploiement & M-Ops (DevOps, CI/CD, monitoring)				Développement API avancée (FastAPI + JWT)				Interface & visualisation (UI Web / dashboard Tableau) + Tests and security				Projet Compilée and Deployment			
Id de la tâche	Deadline	Status	Localité	Commentaire	Id de la tâche	Deadline	Status	Localité	Commentaire	Id de la tâche	Deadline	Status	Localité	Commentaire	Id de la tâche	Deadline	Status	Localité	Commentaire	Id de la tâche	Deadline	Status	Localité	Commentaire	Id de la tâche	Deadline	Status	Localité	Commentaire	Id de la tâche	Deadline	Status	Localité	Commentaire	Id de la tâche	Deadline	Status	Localité	Commentaire
001-2024	2024-01-15				002-2024	2024-01-20				003-2024	2024-01-25				004-2024	2024-02-01				005-2024	2024-02-05				006-2024	2024-02-10				007-2024	2024-02-15				008-2024	2024-02-20			
009-2024	2024-02-25				010-2024	2024-03-01				011-2024	2024-03-05				012-2024	2024-03-10				013-2024	2024-03-15				014-2024	2024-03-20				015-2024	2024-03-25				016-2024	2024-04-01			
017-2024	2024-04-05				018-2024	2024-04-10				019-2024	2024-04-15				020-2024	2024-04-20				021-2024	2024-04-25				022-2024	2024-05-01				023-2024	2024-05-05				024-2024	2024-05-10			
025-2024	2024-05-15				026-2024	2024-05-20				027-2024	2024-05-25				028-2024	2024-06-01				029-2024	2024-06-05				030-2024	2024-06-10				031-2024	2024-06-15				032-2024	2024-06-20			
033-2024	2024-06-25				034-2024	2024-07-01				035-2024	2024-07-05				036-2024	2024-07-10				037-2024	2024-07-15				038-2024	2024-07-20				039-2024	2024-07-25				040-2024	2024-08-01			
041-2024	2024-08-05				042-2024	2024-08-10				043-2024	2024-08-15				044-2024	2024-08-20				045-2024	2024-08-25				046-2024	2024-09-01				047-2024	2024-09-05				048-2024	2024-09-10			
049-2024	2024-09-15				050-2024	2024-09-20				051-2024	2024-09-25				052-2024	2024-10-01				053-2024	2024-10-05				054-2024	2024-10-10				055-2024	2024-10-15				056-2024	2024-10-20			
057-2024	2024-10-25				058-2024	2024-11-01				059-2024	2024-11-05				060-2024	2024-11-10				061-2024	2024-11-15				062-2024	2024-11-20				063-2024	2024-11-25				064-2024	2024-12-01			
065-2024	2024-12-05				066-2024	2024-12-10				067-2024	2024-12-15				068-2024	2024-12-20				069-2024	2024-12-25				070-2024	2024-12-30				071-2024	2025-01-05				072-2024	2025-01-10			
073-2024	2025-01-15				074-2024	2025-01-20				075-2024	2025-01-25				076-2024	2025-02-01				077-2024	2025-02-05				078-2024	2025-02-10				079-2024	2025-02-15				080-2024	2025-02-20			
081-2024	2025-02-25				082-2024	2025-03-01				083-2024	2025-03-05				084-2024	2025-03-10				085-2024	2025-03-15				086-2024	2025-03-20				087-2024	2025-03-25				088-2024	2025-04-01			
089-2024	2025-04-05				090-2024	2025-04-10				091-2024	2025-04-15				092-2024	2025-04-20				093-2024	2025-04-25				094-2024	2025-05-01				095-2024	2025-05-05				096-2024	2025-05-10			
097-2024	2025-05-15				098-2024	2025-05-20				099-2024	2025-05-25				100-2024	2025-06-01				101-2024	2025-06-05				102-2024	2025-06-10				103-2024	2025-06-15				104-2024	2025-06-20			
105-2024	2025-06-25				106-2024	2025-07-01				107-2024	2025-07-05				108-2024	2025-07-10				109-2024	2025-07-15				110-2024	2025-07-20				111-2024	2025-07-25				112-2024	2025-08-01			
113-2024	2025-08-05				114-2024	2025-08-10				115-2024	2025-08-15				116-2024	2025-08-20				117-2024	2025-08-25				118-2024	2025-09-01				119-2024	2025-09-05				120-2024	2025-09-10			
121-2024	2025-09-15				122-2024	2025-09-20				123-2024	2025-09-25				124-2024	2025-10-01				125-2024	2025-10-05				126-2024	2025-10-10				127-2024	2025-10-15				128-2024	2025-10-20			
129-2024	2025-10-25				130-2024	2025-11-01				131-2024	2025-11-05				132-2024	2025-11-10				133-2024	2025-11-15				134-2024	2025-11-20				135-2024	2025-11-25				136-2024	2025-12-01			
137-2024	2025-12-05				138-2024	2025-12-10				139-2024	2025-12-15				140-2024	2025-12-20				141-2024	2026-01-01				142-2024	2026-01-05				143-2024	2026-01-10				144-2024	2026-01-15			
145-2024	2026-01-20				146-2024	2026-01-25				147-2024	2026-02-01				148-2024	2026-02-05				149-2024	2026-02-10				150-2024	2026-02-15				151-2024	2026-02-20				152-2024	2026-02-25			
153-2024	2026-03-01				154-2024	2026-03-05				155-2024	2026-03-10				156-2024	2026-03-15				157-2024	2026-03-20				158-2024	2026-03-25				159-2024	2026-04-01				160-2024	2026-04-05			
161-2024	2026-04-10				162-2024	2026-04-15				163-2024	2026-04-20				164-2024	2026-04-25				165-2024	2026-05-01				166-2024	2026-05-05				167-2024	2026-05-10				168-2024	2026-05-15			
169-2024	2026-05-20				170-2024	2026-05-25				171-2024	2026-06-01				172-2024	2026-06-05				173-2024	2026-06-10				174-2024	2026-06-15				175-2024	2026-06-20				176-2024	2026-06-25			
177-2024	2026-07-01				178-2024	2026-07-05				179-2024	2026-07-10				180-2024	2026-07-15				181-2024	2026-07-20				182-2024	2026-07-25				183-2024	2026-08-01				184-2024	2026-08-05			
185-2024	2026-08-10				186-2024	2026-08-15				187-2024	2026-08-20				188-2024	2026-08-25				189-2024	2026-09-01				190-2024	2026-09-05				191-2024	2026-09-10				192-2024	2026-09-15			
193-2024	2026-09-20				194-2024	2026-09-25				195-2024	2026-10-01				196-2024	2026-10-05				197-2024	2026-10-10				198-2024	2026-10-15				199-2024	2026-10-20				200-2024	2026-10-25			
201-2024	2026-11-01				202-2024	2026-11-05				203-2024	2026-11-10				204-2024	2026-11-15				205-2024	2026-11-20				206-2024	2026-11-25				207-2024	2026-12-01				208-2024	2026-12-05			
209-2024	2026-12-10				210-2024	2026-12-15				211-2024	2026-12-20				212-2024	2027-01-01				213-2024	2027-01-05				214-2024	2027-01-10				215-2024	2027-01-15				216-2024	2027-01-20			
217-2024	2027-01-25				218-2024	2027-02-01				219-2024	2027-02-05				220-2024	2027-02-10				221-2024	2027-02-15				222-2024	2027-02-20				223-2024	2027-02-25				224-2024	2027-03-01			
225-2024	2027-03-05				226-2024	2027-03-10				227-2024	2027-03-15				228-2024	2027-03-20				229-2024	2027-03-25				230-2024	2027-04-01				231-2024	2027-04-05				232-2024	2027-04-10			
233-2024	2027-04-15				234-2024	2027-04-20				235-2024	2027-04-25				236-2024	2027-05-01				237-2024	2027-05-05				238-2024	2027-05-10				239-2024	2027-05-15				240-2024	2027-05-20			
241-2024	2027-05-25				242-2024	2027-06-01				243-2024	2027-06-05				244-2024	2027-06-10				245-2024	2027-06-15				246-2024	2027-06-20				247-2024	2027-06-25				248-2024	2027-07-01			
249-2024	2027-07-05				250-2024	2027-07-10				251-2024	2027-07-15				252-2024	2027-07-20				253-2024	2027-07-25				254-2024	2027-08-01				255-2024	2027-08-05				256-2024	2027-08-10			
257-2024	2027-08-15				258-2024	2027-08-20				259-2024	2027-08-25				260-2024	2027-09-01				261-2024	2027-09-05				262-2024	2027-09-10				263-2024	2027-09-15				264-2024	2027-09-20			
265-2024	2027-09-25				266-2024	2027-10-01				267-2024	2027-10-05				268-2024	2027-10-10				269-2024	2027-10-15				270-2024	2027-10-20				271-2024	2027-10-25				272-2024	2027-11-01			
273-2024	2027-11-05				274-2024	2027-11-10				275-2024	2027-11-15				276-2024	2027-11-20				277-2024	2027-11-25				278-2024	2027-12-01				279-2024	2027-12-05				280-2024	2027-12-10			
281-2024	2027-12-15				282-2024	2027-12-20				283-2024	2028-01-01				284-2024	2028-01-05				285-2024	2028-01-10				286-2024	2028-01-15				287-2024	2028-01-20				288-2024	2028-01-25			
289-2024	2028-02-01																																						