4	Nom	Durée	Début	Fin	Prédécess	Noms des ressources	1 sept. 25 8 sept. 25 8 sept. 25 N M M J V S D L M M J V S D L M M J	15 sept. 25 22 sept. 25
1	<b>∕</b> ⊟PREPARATION	0,5 jours 29	9/08/2025 09:00	05/09/2025 10:00				
2	/ Analyser la demande	0,25 jours 29	9/08/2025 09:00	29/08/2025 11:00		YANN;JADE;MOHAMED;KHALID	YANN;JADE;MOHAMED;KHALID	
3	Faire la carte mentale du projet	0,125 jours 29	9/08/2025 11:00	29/08/2025 12:00	2	YANN;JADE;MOHAMED;KHALID	¥ YANN;JADE;MOҢAMED;KHALID	
4	Lister les tâches	0,125 jours 05	5/09/2025 09:00	05/09/2025 10:00	3	KHALID	КНАЦП	
5	⊟CONCEPTION	1,5 jours 0!	5/09/2025 10:00	03/10/2025 10:00				
6	Faire le diagramme de cas d'utilisation	0,625 jours 05	5/09/2025 10:00	12/09/2025 12:00	3	JADE;KHALID;MOHAMED;YANN		JADE;KHALID;MQHAMED;YANN
7	Définir le modèle conceptuel de données (MCD)	0,375 jours 19	9/09/2025 10:00	26/09/2025 10:00	6	YANN;MOHAMED		
8	Définir le modèle relationnel (tables, clés, cardinalités)	0,75 jours 19	9/09/2025 10:00	26/09/2025 10:00	7	YANN;MOHAMED		<b>&gt;</b>
9	Faire le diagramme de classes POO	0,375 jours 26	5/09/2025 10:00	03/10/2025 10:00	8	YANN;MOHAMED		
10	Définir l'architecture en couches (Présentation – Métier	0,375 jours 19	9/09/2025 10:00	26/09/2025 10:00	6	JADE;KHALID		
11	Rédaction d'analyse	0,25 jours 26	5/09/2025 10:00	26/09/2025 12:00	10;8;6;4;7	JADE;KHALID;MOHAMED;YANN		
12	⊟DAO	0,875 jours 03	3/10/2025 09:00	17/10/2025 10:00				
13	Écrire le script SQL pour créer les tables (DDL)	0,375 jours 03	3/10/2025 09:00	03/10/2025 12:00	11	KHALID;JADE		
14	ImplementerAdminDAO	0,125 jours 10	0/10/2025 09:00	10/10/2025 10:00	13	YANN		
15	Implémenter EvenementDAO	0,125 jours 10	0/10/2025 09:00	10/10/2025 10:00	13	JADE		
16	Implémenter BusDAO	0,125 jours 10	0/10/2025 09:00	10/10/2025 10:00	13	MOHAMED		
17	Implémenter ArretDAO	0,125 jours 10	0/10/2025 09:00	10/10/2025 10:00	13	KHALID		
18	Implémenter ParticipantDAO	0,125 jours 10	0/10/2025 10:00	10/10/2025 11:00	14	YANN		
19	Implémenter ReservationDAO	0,125 jours 10	0/10/2025 10:00	10/10/2025 11:00	15	JADE		
20	Écrire tests unitaires pour chaque DAO	0,375 jours 10	0/10/2025 10:00	17/10/2025 10:00	15	JADE;KHALID		
21	⊟Services	0,5 jours 03	3/10/2025 10:00	10/10/2025 11:00				
22	Implémenter Admin Service	0,125 jours 03	3/10/2025 10:00	03/10/2025 11:00	9	YANN		
23	Implémenter EvenementService	0,125 jours 03	3/10/2025 10:00	03/10/2025 11:00	9	JADE		
24	Implémenter BusService	0,125 jours 03	3/10/2025 10:00	03/10/2025 11:00	9	MOHAMED		
25	Implémenter ArretService	0,125 jours 03	3/10/2025 10:00	03/10/2025 11:00	9	KHALID		
26	Implémenter ParticipantService	0,125 jours 03	3/10/2025 11:00	03/10/2025 12:00	22	YANN		
27	Implémenter ReservationService	0,125 jours 03	3/10/2025 11:00	03/10/2025 12:00	23	JADE		
28	Écrire tests unitaires pour chaque Service	0,375 jours 03	3/10/2025 11:00	10/10/2025 11:00	24	JADE;KHALID		
29	☐Interface Terminale	1,5 jours 10	0/10/2025 11:00	07/11/2025 11:00				
30	Préparation	0,375 jours 10	0/10/2025 11:00	17/10/2025 11:00	28	JADE;KHALID;MOHAMED;YANN		
31	Intégrer aux services existants	0,375 jours 17	7/10/2025 11:00	24/10/2025 11:00	30	JADE;KHALID;MOHAMED;YANN		
32	CommandesAdmin	0,375 jours 24	4/10/2025 11:00	31/10/2025 11:00	31	YANN		
33	Commandes Événements & Créneaux	0,375 jours 24	4/10/2025 11:00	31/10/2025 11:00	31	JADE		
34	Commandes Réservations	0,375 jours 17	7/10/2025 11:00	24/10/2025 11:00	30	MOHAMED		
35	Annulation & Consultation	0,375 jours 24	4/10/2025 11:00	31/10/2025 11:00	31	KHALID		
36	Tests API avec pytest	0,375 jours 31	1/10/2025 11:00	07/11/2025 11:00	35	JADE;KHALID		
37	⊟Emails	1,5 jours 07	7/11/2025 11:00	05/12/2025 11:00				
38	Créer compte Brevo + générer de API	0,375 jours 07	7/11/2025 11:00	14/11/2025 11:00	36	YANN;JADE;MOHAMED;KHALID		
39	Créer template email confirmation		4/11/2025 11:00	21/11/2025 11:00	38	KHALID		
40	Implémenter EmailService (connexion Brevo API)	0,375 jours 14	4/11/2025 11:00	21/11/2025 11:00	38	YANN		
41	Intégrer EmailService dans ReservationService		4/11/2025 11:00	21/11/2025 11:00	38	JADE		
42	Tests d'envoi d'email	0,375 jours 21	1/11/2025 11:00	28/11/2025 11:00	41	MOHAMED		
43	⊟Recettes		8/11/2025 11:00	05/12/2025 11:00				
44	Test admin		3/11/2025 11:00	05/12/2025 11:00	42	YANN		
45	Test participant		8/11/2025 11:00	05/12/2025 11:00	42	JADE		
46	Test reservation	, ,	8/11/2025 11:00	05/12/2025 11:00	42	MOHAMED		
47	Test evenement	0,375 jours 28	3/11/2025 11:00	05/12/2025 11:00	42	KHALID		

