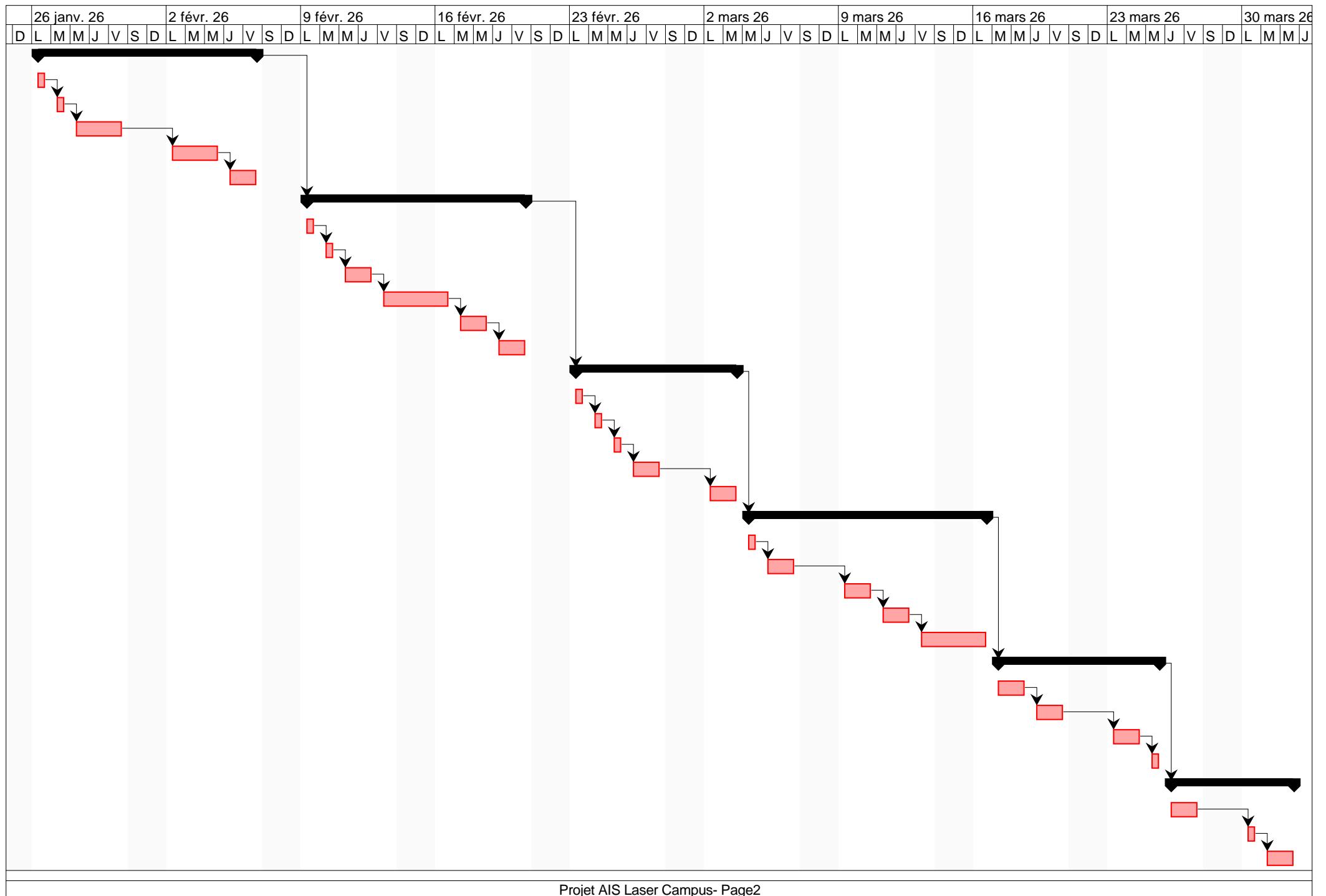


		Nom	Durée	Début	Fin	Prédécesseurs	Noms des ressources	V S
1		Phase 1: Cadrage & Conception	10 jours	26/01/2026 08:00	06/02/2026 17:00			
2		Analyse contexte Laser-Campus	1 jour	26/01/2026 08:00	26/01/2026 17:00			
3		Reformulation besoins	1 jour	27/01/2026 08:00	27/01/2026 17:00	2		
4		Étude Proxmox vs OpenStack	3 jours	28/01/2026 08:00	30/01/2026 17:00	3		
5		Architecture logique et physique	3 jours	02/02/2026 08:00	04/02/2026 17:00	4		
6		Schémas réseaux et flux	2 jours	05/02/2026 08:00	06/02/2026 17:00	5		
7		Phase 2: Socle Technique	10 jours	09/02/2026 08:00	20/02/2026 17:00	1		
8		Installation Proxmox	1 jour	09/02/2026 08:00	09/02/2026 17:00			
9		Configuration réseau	1 jour	10/02/2026 08:00	10/02/2026 17:00	8		
10		Déploiement OpenLDAP	2 jours	11/02/2026 08:00	12/02/2026 17:00	9		
11		Configuration Kerberos	2 jours	13/02/2026 08:00	16/02/2026 17:00	10		
12		Installation NFS et DNS	2 jours	17/02/2026 08:00	18/02/2026 17:00	11		
13		Tests infrastructure	2 jours	19/02/2026 08:00	20/02/2026 17:00	12		
14		Phase 3: POC Projet 1	7 jours	23/02/2026 08:00	03/03/2026 17:00	7		
15		Interface Flask	1 jour	23/02/2026 08:00	23/02/2026 17:00			
16		Intégration LDAP/Kerberos	1 jour	24/02/2026 08:00	24/02/2026 17:00	15		
17		Client Linux Mint LDAP	1 jour	25/02/2026 08:00	25/02/2026 17:00	16		
18		Montage NFS auto + quotas	2 jours	26/02/2026 08:00	27/02/2026 17:00	17		
19		Tests POC1	2 jours	02/03/2026 08:00	03/03/2026 17:00	18		
20		Phase 4: POC VDI	9 jours	04/03/2026 08:00	16/03/2026 17:00	14		
21		Template Debian Cinnamon	1 jour	04/03/2026 08:00	04/03/2026 17:00			
22		Scripts OpenTofu (IaC)	2 jours	05/03/2026 08:00	06/03/2026 17:00	21		
23		Playbooks Ansible(post-install)	2 jours	09/03/2026 08:00	10/03/2026 17:00	22		
24		Config VNC/SPICE + DNS	2 jours	11/03/2026 08:00	12/03/2026 17:00	23		
25		Tests POC VDI	2 jours	13/03/2026 08:00	16/03/2026 17:00	24		
26		Phase 5: Sécurité & Sauvegardes	7 jours	17/03/2026 08:00	25/03/2026 17:00	20		
27		Configuration HTTPS (Nginx)	2 jours	17/03/2026 08:00	18/03/2026 17:00			
28		Gestion droits groupes LDAP	2 jours	19/03/2026 08:00	20/03/2026 17:00	27		
29		Sauvegardes automatisées	2 jours	23/03/2026 08:00	24/03/2026 17:00	28		
30		Tests restauration	1 jour	25/03/2026 08:00	25/03/2026 17:00	29		
31		Phase 6: Documentation & Sout...	5 jours	26/03/2026 08:00	01/04/2026 17:00	26		
32		Dossier technique complet	2 jours	26/03/2026 08:00	27/03/2026 17:00			
33		Guides utilisateur et admin	1 jour	30/03/2026 08:00	30/03/2026 17:00	32		
34		Support présentation PPT	2 jours	31/03/2026 08:00	01/04/2026 17:00	33		



	6 avr. 26			13 avr. 26			20 avr. 26										
	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D