

Semaine	1	Début:	jeudi, 6 novembre 2025
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Absence - Imprévus - Vacance			
Total semaine	0	Max. 9	

Semaine	2	Début:	jeudi, 13 novembre 2025
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Choix de projet	2	choix de projet P_App-CICD parmi les 6 options presentes	<a href="#">pm2etml-apps</a>
Analyse	1	analyse de cahier de charges	
préparation de l'environnement	2	creation de repo github	<a href="#">Veronika-blub/Pipeline-CICD: une vérification statique de sécurité dans un pipeline CICD</a>
Recherche	4	recherche sur fonctionnement de GitHub Actions et sur la mise en place d'un pipeline CI/CD.	<a href="#">lint and run tests - Stack Overflow</a>
Total semaine	9	Max. 9	



Total semaine	5	<b>Max. 9</b>

Semaine	5	Début:	jeudi, 4 décembre 2025
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Recherche	1	Recherche git hub action shivammathur/setup-php@v2 pour php set up	<a href="#">Caching setup steps such as installing PHP when using Github Actions - Stack Overflow</a>
debug	1	workflow failed: lock file does not contain a compatible set of packages: dans readme version 8.1 de php est demandé, mais composer.json requires php ^8.2; solution: changement de php version	
recherche	1	recherche: comment renommer env	<a href="#">installation - How to generate .env file for laravel? - Stack Overflow</a>
pipeline	2	création de pipeline qui set up php, installe php dependancies, prepare Laravel	
pipeline	2	workflow failed (cant find manifest.json) -> recherche sur manifest.json -> pnpm build dans pipeline	
debug	1	error: pnpm: command not found. Solution: "npm install -g pnpm"	<a href="#">npm - pnpm: command not found? - Stack Overflow</a>
test de chaque step	1	pipeline installe pnpm, js dependancies, front build, runs tests	
Total semaine	9	<b>Max. 9</b>	

Semaine	6	Début:	lundi, 8 décembre 2025
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Absence - Imprévu - Vacance		ajout de mariadb dans service	
		recherche sur healthcheck, comment construire et quoi vérifier - mariadb service is healthy.	<a href="#">Creating PostgreSQL service containers - GitHub Docs</a>
		recherche sur optimisation de step instalation de composer. Implementation: prefer-dist pour installation de composer: plus rapide et léger (zip au lieu de repo github)	
		ajout de commentaires	
		error avec run migration, recherche	
		recherche sur boucle until; afin de tester si mariadb répond	<a href="#">Bash until Loop   Linuxize</a>

		analyse d'auth.php afin de comprendre la fonctionnement de programme Modification de .env dans pipeline - echech. Solution: MARIADB_ROOT_PASSWORD était root au lieu de 123	
Total semaine	0	<b>Max. 9</b>	

Semaine	7	Début:	jeudi, 11 décembre 2025
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Analyse du code workflow	2		
recherche	1	ajout de job security	
recherche	2	recherche sur les outils disponibles sur le marché: Snyk	
recherche	3	recherche sur Snyk et son integration: création de compte; configuration de Snyk - different plan	<a href="#">Comprehensive Guide to Using Snyk in CI/CD Pipelines   by MAYANK ARYA   Medium</a>
recherche	1	sonarqube recherche	<a href="#">SonarQube   Appcircle Docs</a>
Total semaine	9	<b>Max. 15</b>	

Semaine	8	Début:	jeudi, 18 décembre 2025
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
recherche	6	theorie	
recherche	1	sonarcube recherche - fonctionnalités limitées dans la version gratuite	
recherche	1	CodeQL recherche	<a href="#">How to Enable CodeQL Analysis in Your GitHub Repository - DEV Community</a>
analyse	1	ordre d'execution de steps, analyse. Test apres Mariadb	

recherche	1	recherche sur la fonctionnement des artifacts pour recevoir les résultats de tests, implémentation	<a href="#">Store and share data with workflow artifacts - GitHub Docs</a>
analyse	2	error: si le test dans le workflow ne réussit pas - workflow s'arrête. Solution :	
error	1	Failed to connect to github.com port 443 after 135627 ms: Couldn't connect to server	
recherche, correction	2	run test > tests.xml ne fonctionne pas -> recherche -> log-junit	
Total semaine	15	<b>Max. 9</b>	

<b>Semaine</b>	<b>10</b>	<b>Début:</b>	<b>jeudi, 1 janvier 2026</b>
<b>Tâche</b>	<b>Durée [1/4 h.]</b>	<b>Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?</b>	<b>Liens, références, ...</b>
Absence - Imprévu - Vacance			

Total semaine	0	<b>Max. 9</b>	