



IUS
INSTITUT
UNIVERSITAIRE
DES SCIENCES

**FACULTÉ DES SCIENCES ET DES TECHNOLOGIES
(FST)**

Troisième année

RAPPORT

Sur le Travail de Laboratoire N° 3

COURS

Projet

Professeur

Ismaël SAINT AMOUR

PRÉPARÉ PAR

Peterson CHERY

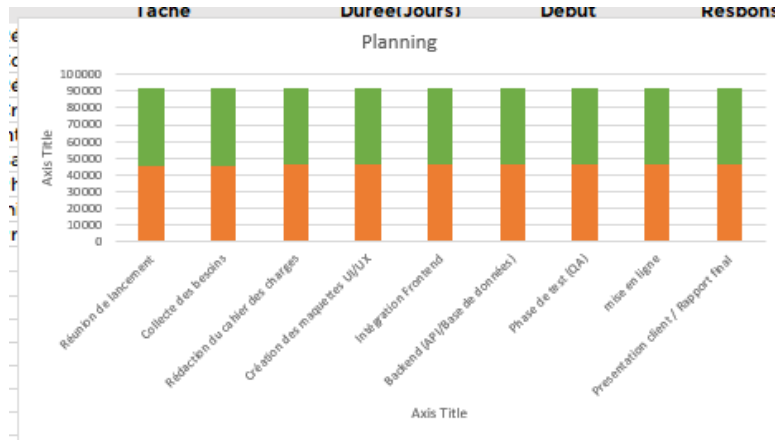
SEMESTRE

II

Le 17/04/2025

1. Projet 1 : Site Web Institutionnel

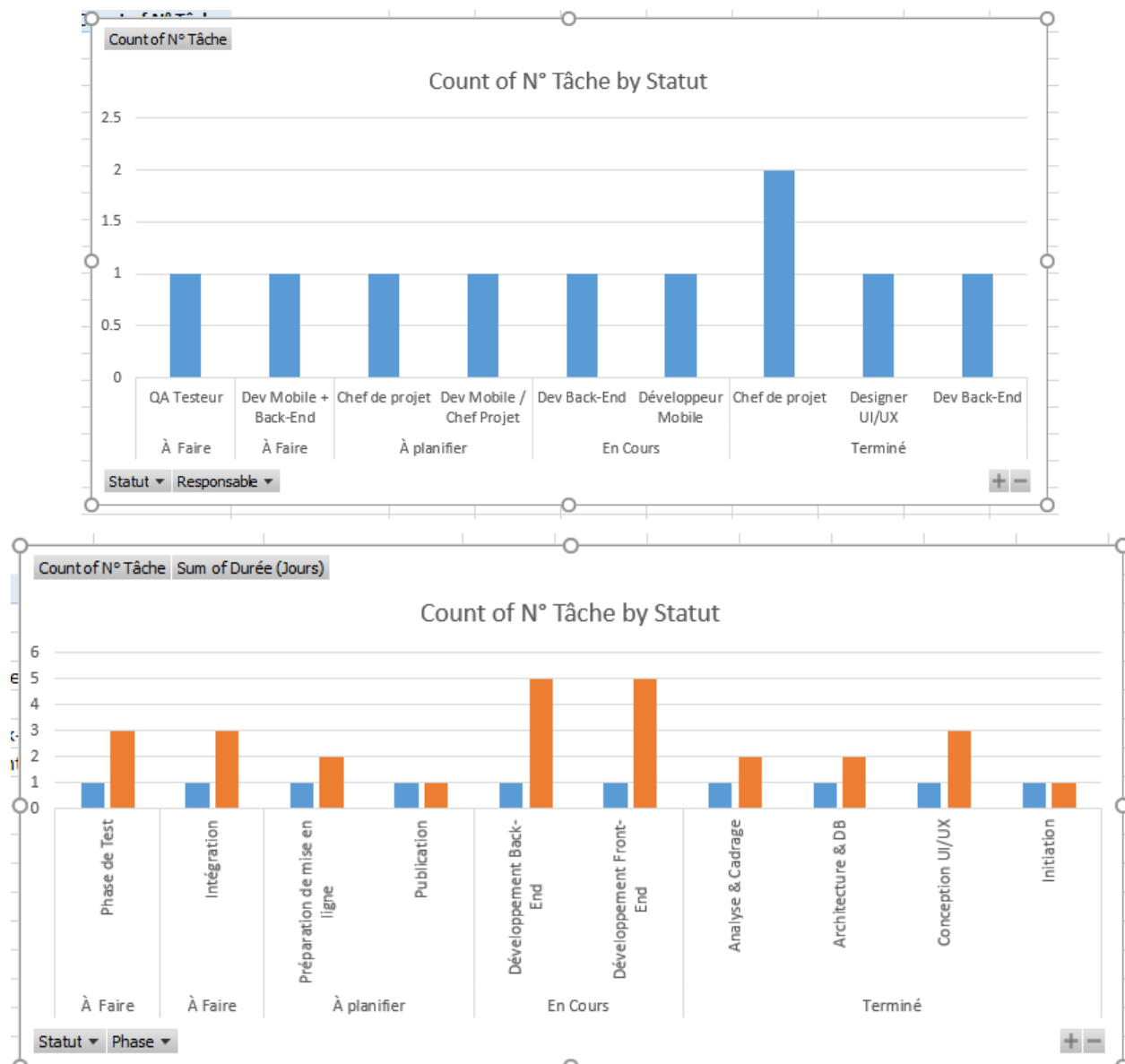
Projet 1 : Site Web Institutionnel								
Créer le planning pour la réalisation d'un site web d'une entreprise fictive avec les pages suivantes : Accueil, A propos, Produits/Services, Contact, FAQ.								
Étapes du projet & Planning								
Tâche no	Phase	Tâche	Durée(Jours)	Début	Responsable	Dépendance	Statut	Fin
1	Initiation	Réunion de lancement	1	4/15/2025 0:00	Chef de Projet		Terminé	4/15/2025 0:00
2	Analyse & Cahier des charges	Collecte des besoins	2	4/16/2025 0:00	Analyste Fonctionn	Tâche 1	Terminé	4/17/2025 0:00
3	Analyse & Cahier des charges	Rédaction du cahier des charges	3	4/17/2025 0:00	Analyste Fonctionn	Tâche 2	Terminé	4/20/2025 0:00
4	Conception	Création des maquettes UI/UX	4	4/18/2025 0:00	Designer UI/UX	Tâche 3	Terminé	4/24/2025 0:00
5	Développement	Intégration Frontend	5	4/19/2025 0:00	Développeur Web	Tâche 4	En cours	4/29/2025 0:00
6	Développement	Backend (API/Base de données)	7	4/20/2025 0:00	Développeur Back	Tâche 5	À faire	5/5/2025 0:00
7	Test & Validation	Phase de test (QA)	5	4/21/2025 0:00	Testeur QA	Tâche 6, 7	À faire	5/10/2025 0:00
8	Déploiement	mise en ligne	1	4/22/2025 0:00	Admin Système	Tâche 8	À faire	5/11/2025 0:00
9	Clôture	Présentation client / Rapport final	1	4/23/2025 0:00	Chef de Projet	Tâche 9	À faire	5/12/2025 0:00



2. Projet 2 : Application mobile de gestion des tâches

Projet 2 : Application mobile de gestion des tâches								
Planifier la création d'une appli mobile type ToDo avec interface simple et base de données. À inclure : design UX, codage front & back, test, mise en ligne.								
Étapes du projet & Planning								
N° Tâche	Phase	Tâche	Durée (Jours)	Début	Responsable	Dépendance	Statut	Fin
	Initiation	Réunion de lancement	1	15/04/2025 12:00:00	Chef de projet	-	Terminé	15/04/2025 12:00:00
1	Analyse & Cadrage	Définir les besoins et fonctionnalités	2	16/04/2025 12:00:00	Chef de projet	-	Terminé	17/04/2025 12:00:00
2	Conception UI/UX	Réalisation des maquettes (Figma / XD)	3	18/04/2025 12:00:00	Designer UI/UX	Tâche 1	Terminé	20/04/2025 12:00:00
3	Architecture & DB	Conception base de données (SQLite/Cloud)	2	21/04/2025 12:00:00	Dev Back-End	Tâche 1	Terminé	22/04/2025 12:00:00
4	Développement Front-End	Codage interface utilisateur	5	23/04/2025 12:00:00	Développeur Mobile	Tâche 2	En Cours	27/04/2025 12:00:00

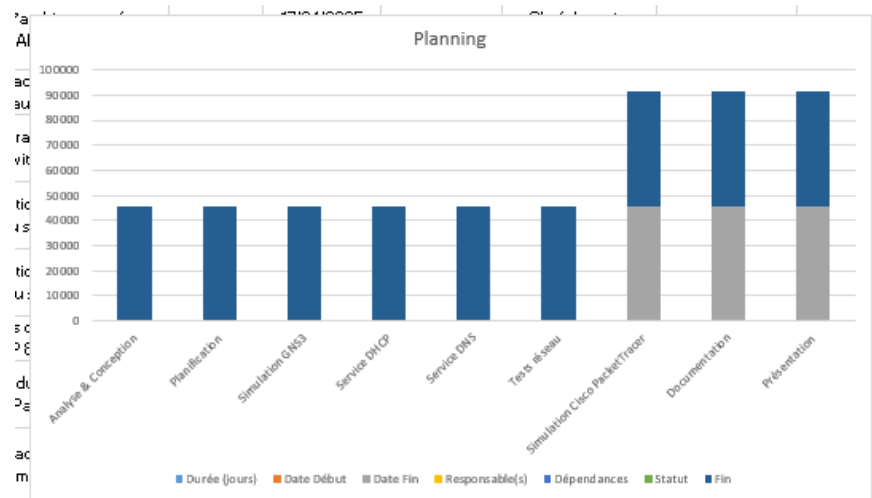
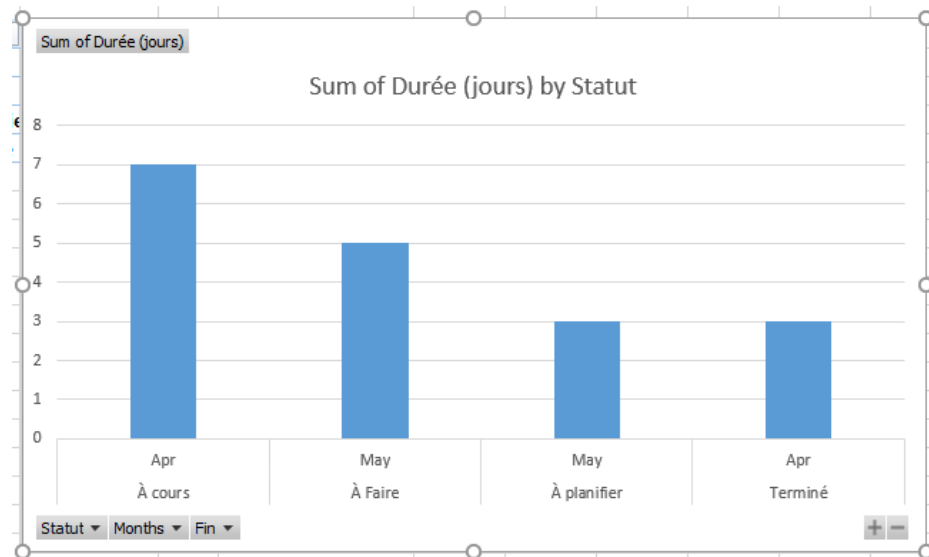
3	Architecture & DB	Conception base de données (SQLite/Cloud)	2	21/04/2025 12:00:00	Dev Back-End	Tâche 1	Terminé	22/04/2025 12:00:00
4	Développement Front-End	Codage interface utilisateur (Flutter/React Native)	5	23/04/2025 12:00:00	Développeur Mobile	Tâche 2	En Cours	27/04/2025 12:00:00
5	Développement Back-End	Implémentation logique & API	5	23/04/2025 12:00:00	Dev Back-End	Tâche 3	En Cours	27/04/2025 12:00:00
6	Intégration	Liaison Front + Back + Base de données	3	28/04/2025 12:00:00	Dev Mobile + Back-End	Tâches 4 & 5	À Faire	30/04/2025 12:00:00
7	Phase de Test	Tests fonctionnels, UX & correction	3	1/5/2025	QA Testeur	Tâche 6	À Faire	30/04/2025 12:00:01
8	Préparation de mise en ligne	Création compte Store + Configuration APK/IPA	2	4/5/2025	Dev Mobile / Chef Projet	Tâche 7	À planifier	30/04/2025 12:00:02
9	Publication	Déploiement sur App Store / Google Play	1	6/5/2025	Chef de Projet	Tâche 8	À planifier	30/04/2025 12:00:03



3. Projet 3 : Configuration & Étude des Services DNS / DHCP avec GNS3 & Cisco Packet Tracer

Projet : Configuration & Étude des Services DNS / DHCP avec GNS3 & Cisco Packet Tracer									
planning complet du Projet Réseau 2									
Tâche no	Phase	Tâches	Durée (jours)	Date Début	Date Fin	Responsable(s)	Dépendances	Statut	Fin
1	Analyse & Conception	Définir l'architecture réseau (LAN, VLAN, IoT)	2	17/04/2025 12:00	18/04/2025	Chef de projet réseau	-	Terminé	4/15/2025 0:00
2	Planification	Rédaction du schéma réseau & affectation IP	1	19/04/2025 12:00	19/04/2025	Administrateur réseau	Phase 1	Terminé	4/17/2025 0:00
3	Simulation GNS3	Configuration des routeurs & switches virtuels	3	20/04/2025 12:00	22/04/2025	Admin réseau / Étudiant	Phase 2	À cours	4/20/2025 0:00
4	Service DHCP	Installation & configuration du serveur DHCP	2	23/04/2025 12:00	24/04/2025	Admin réseau	Phase 3	À cours	4/24/2025 0:00
5	Service DNS	Installation & configuration du serveur DNS	2	25/04/2025 12:00	26/04/2025	Admin réseau	Phase 4	À cours	4/29/2025 0:00
6	Tests réseau	Tests de connectivité, DHCP & résolution DNS	2	27/04/2025 12:00	28/04/2025	Admin réseau / QA	Phases 4 et 5	À Faire	5/5/2025 0:00

4	Service DHCP	Installation & configuration du serveur DHCP	2	23/04/2025 12:00	24/04/2025	Admin réseau	Phase 3	À cours	4/24/2025 0:00
5	Service DNS	Installation & configuration du serveur DNS	2	25/04/2025 12:00	26/04/2025	Admin réseau	Phase 4	À cours	4/29/2025 0:00
6	Tests réseau	Tests de connectivité, DHCP & résolution DNS	2	27/04/2025 12:00	28/04/2025	Admin réseau / QA	Phases 4 et 5	À Faire	5/5/2025 0:00
7	Simulation Cisco PacketTracer	Reproduction et tests sur Packet Tracer	3	29/04/2025 12:00	1/5/2025	Admin réseau / Étudiant	Phase 6	À Faire	5/10/2025 0:00
8	Documentation	Rédaction du rapport d'implémentation	2	31/04/2025 12:01	3/5/2025	Chef de projet	Phase 7	À planifier	5/11/2025 0:00
9	Présentation	Présentation finale / déploiement théorique	1	29/04/2025 12:02	4/5/2025	Chef de projet / Équipe	Phase 8	À planifier	5/12/2025 0:00



CONCLUSION :

J'ai appris les compétences nécessaires pour Créer un Planning de Projet IT dans excel.