

focus.

Diagramme de Gantt

Résumé

Ce document résume la planification du développement de Focus, solution de productivité pour employés de bureau. Il détaille la temporalité des actions à mener pour réaliser les éléments présents dans le Work Breakdown Structure. Ainsi, les trois parties majeures, Backend, Frontend et Daemon sont associés à des objectifs de réalisation. La répartition du travail y est détaillée pour chaque postes, ainsi que les estimations de charges associées. En outre, le développement est prévu pour se dérouler jusqu'en février 2019, période de fin de l'EIP à Epitech. A cette date, le produit devra avoir atteint une maturité telle qu'une commercialisation devra être envisageable. Par ailleurs, il détaille les lots ayant été définis, leurs caractères thématiques et connexes ainsi que les différents livrables prévu, leur scope et les dates connexes. Parmi eux on distingue trois versions majeures correspondants respectivement à la fin de l'année 2017, 2018 et la fin de l'EIP. Chacune de ces versions comporteront leurs lots de développements et devront être parfaitement fonctionnelles.

Description du document

Propriétés	Métadonnées
Titre	Diagramme de Gantt
Date	30/07/2017
Auteurs	Enzo AGUADO, Hippolyte BARRAUD, Etienne PASTEUR
Version du modèle	3.0
Mots clés	Focus, EIP, Epitech, Gantt, Diagramme, Jalons, Lotissement, Projet

Table de révisions

Date	Version	Section(s)	Auteurs	Commentaires
20/02/2017	v0.1	Toutes	Etienne PASTEUR	Création Template
02/04/2017	v0.2	Toutes	Hippolyte BARRAUD	Création initiale
12/04/2017	v0.3	Toutes	Hippolyte BARRAUD	Création du contenu
16/04/2017	v1.0	Toutes	Hippolyte BARRAUD	Mise en forme finale
01/06/2017	V2.0	Toutes	Etienne PASTEUR, Enzo AGUADO	Refonte totale pour le rendu 2 + Intégration des retours
30/07/2017	V3.0	Toutes	Etienne PASTEUR, Enzo AGUADO	Refonte totale pour le SB4 + integration retour

Table des matières

Rappel de l'EIP	1
Qu'est-ce qu'un EIP et Epitech.....	1
Sujet de l'EIP Focus	1
Planification	2
Jalons principaux et lotissement du projet	2
<i>Lotissement I - Alpha Release</i>	2
<i>Lotissement II - Intelligence</i>	2
<i>Lotissement III - Client pilote</i>	3
<i>Lotissement IV - Forum EIP</i>	3
Gantt	4

Rappel de l'EIP

Qu'est-ce qu'un EIP et Epitech

Epitech (École pour l'informatique et les nouvelles technologies) est un établissement d'enseignement privé français créé en 1999 par le groupe IONIS qui délivre un enseignement supérieur en informatique et nouvelles technologies.

L'école propose à ces étudiants, à partir de leur troisième année, un projet de fin d'études : l'EIP (pour Epitech Innovative Project).

A ce titre, les élèves doivent s'organiser en un groupe d'au moins six personnes et choisir un sujet innovant. L'EIP est un passage obligatoire et unique dans la scolarité de l'étudiant, de par son envergure (18 mois) et la préparation requise.

Un Epitech Innovative Project est conçu (comme toute la pédagogie Epitech fondée sur la méthode projets) à la manière d'un véritable projet entrepreneurial, dans toutes ses composantes : business, techno, design & communication. Un EIP est appelé à devenir une start-up viable à la fin du cursus de l'étudiant.

Sujet de l'EIP Focus

Focus est une solution visant à améliorer le workflow de travail des Freelances en leur donnant plus de temps pour faire ce qui compte vraiment.

Grace a des rapports d'activité et des analyses avancées fournis par des outils installés sur vos ordinateurs et smartphones, Focus propulse des informations pertinentes sur votre activité. En s'appuyant sur ces données brutes, notre logiciel utilise des technologies de Machine Learning et compile un profil utilisateur complet : les outils que vous utilisez, à quelle fréquence, de quelle manière et dans quel contexte.

Ces données permettent à Focus de comprendre comment vous travaillez et de regrouper les sessions de travail analogues (répondre à des courriels, rencontrer des clients, téléphoner, etc.), capturer et diffuser intelligemment les notifications au bon moment en fonction de leur contenu et de leur priorité et de rationaliser globalement le flux de travail.

Le but ultime est de permettre à nos utilisateurs d'être 100% focalisés sur une tâche unique et bien définie à la fois et de les préserver de toute distraction pendant qu'ils réalisent cette tâche.

Planification

Jalons principaux et lotissement du projet

Lotissement I - Daemon

Jalon 1. Alpha Release – Lundi 13/03/2017

Il s'agit ici de présenter une version minimaliste mais fonctionnelle du daemon Focus sur Windows. Il devra être capable de fournir des métriques fondamentales sur l'utilisation et le contexte de la machine sur laquelle il travaille. Ces informations sont transmises en flux tendu au backend. Le contrôle des notifications est une plus-value majeure de Focus. Il s'agit de détecter de manière optimale toute nuisance numérique sur la plateforme Windows.

Jalon 2. Beta Release – Lundi 24/07/2017

Les informations récoltées sont étoffées afin d'avoir une image plus précise du contexte et de l'utilisation de la machine. Des paramètres supplémentaires seront récupérés et envoyés au backend. Cet apport supplémentaire d'informations entre en corrélation avec le développement avancé du backend, notamment en Machine Learning.

Jalon 3. Client Pilote – Mercredi 30/05/2018

La sécurité est cruciale au bon fonctionnement de Focus. L'authentification est une étape majeure dans le développement du produit. Elle nous permettra d'identifier les différents clients, de protéger leurs informations et de garantir un accès sécurisé à ces dernières.

Jalon 4. Forum EIP – Lundi 27/08/2018

Dernière ligne droite pour le produit, où il subira des phases intenses de test. Les dernières améliorations seront apportées avant commercialisation.

Lotissement II – Backend

Jalon 5. Alpha Release – Lundi 13/03/2017

Le backend initial doit agir comme un carrefour d'informations en premier lieu entre le daemon, nos bases de données, et nos moteurs de calculs. La sécurité des informations de nos utilisateurs est au cœur des priorités de Focus. Le backend sera par conséquent construit autour de ce principe fondamental.

Jalon 6. Beta Release – Mercredi 23/08/2017

La deuxième plus-value majeure de Focus. Le Machine Learning, cœur de l'architecture de Focus, permettra d'apprendre des informations récoltées précédemment. Il s'agira de développer les modèles répondant à nos problématiques le plus précisément possible. Nos efforts iront vers la réduction du taux d'erreur de détection de productivité.

Jalon 7. Client Pilote – Vendredi 22/06/2018

La sécurité est cruciale au bon fonctionnement de Focus. L'authentification est une étape majeure dans le développement du produit. Elle nous permettra d'identifier les différents clients, de protéger leurs informations et de garantir un accès sécurisé à ces dernières.

Lotissement III – Web Frontend*Jalon 8. Client Pilote – Vendredi 22/06/2018*

La visualisation des informations et de leur traitement se fait par le biais de plateformes visuelle. Elles se déclineront sous la forme d'un Dashboard web et d'applications mobiles (iOS, Android). Elles permettront au client de bénéficier d'une vue d'ensemble sur ses activités, et de mieux comprendre l'usage de sa machine.

Jalon 9. Forum EIP – Lundi 10/09/2018

La sécurité est cruciale au bon fonctionnement de Focus. L'authentification est une étape majeure dans le développement du produit. Elle nous permettra d'identifier les différents clients, de protéger leurs informations et de garantir un accès sécurisé à ces dernières.

Lotissement IV – Mobile Frontend*Jalon 10. Client Pilote – Vendredi 22/06/2018*

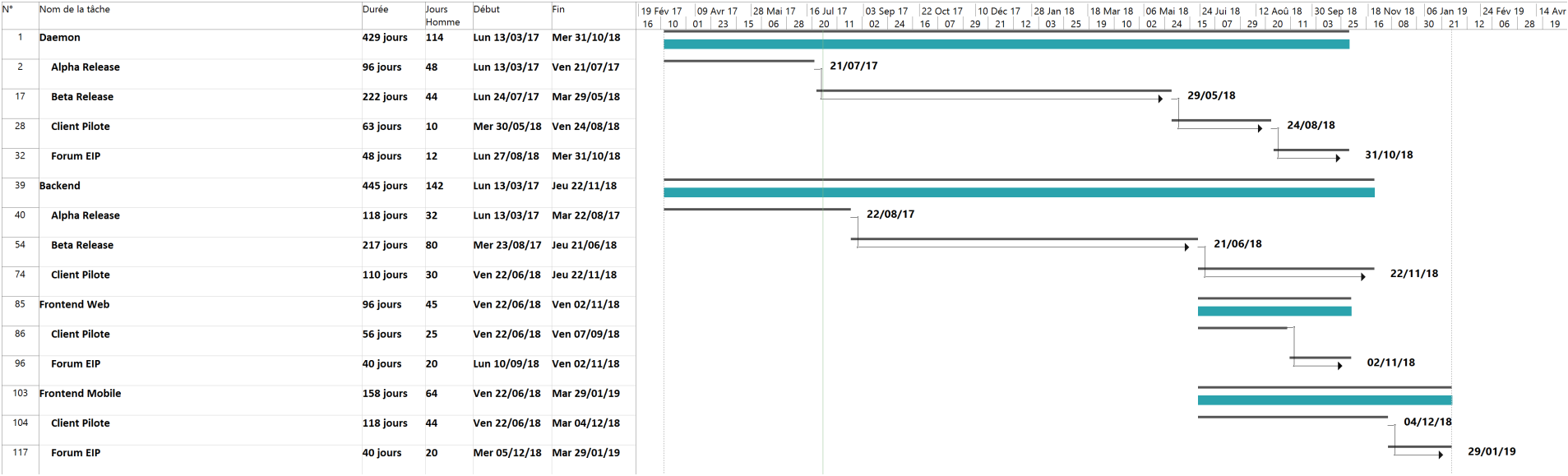
La visualisation des informations et de leur traitement se fait par le biais de plateformes visuelle. Elles se déclineront sous la forme d'un Dashboard web et d'applications mobiles (iOS, Android). Elles permettront au client de bénéficier d'une vue d'ensemble sur ses activités, et de mieux comprendre l'usage de sa machine.

Jalon 11. Forum EIP – Mercredi 05/12/2018

Dernière ligne droite pour le produit, où il subira des phases intenses de test. Les dernières améliorations seront apportées avant commercialisation.

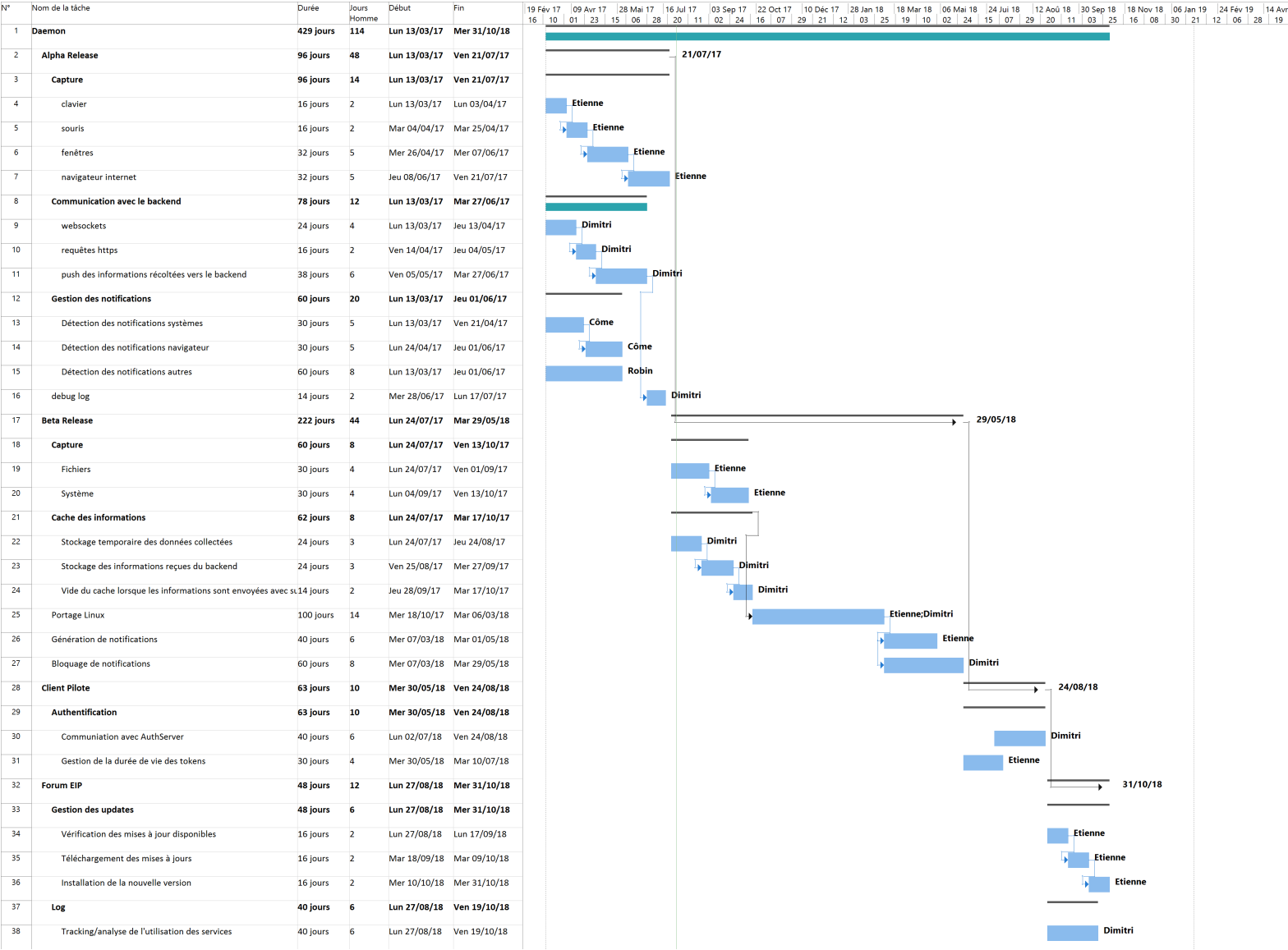


Gantt



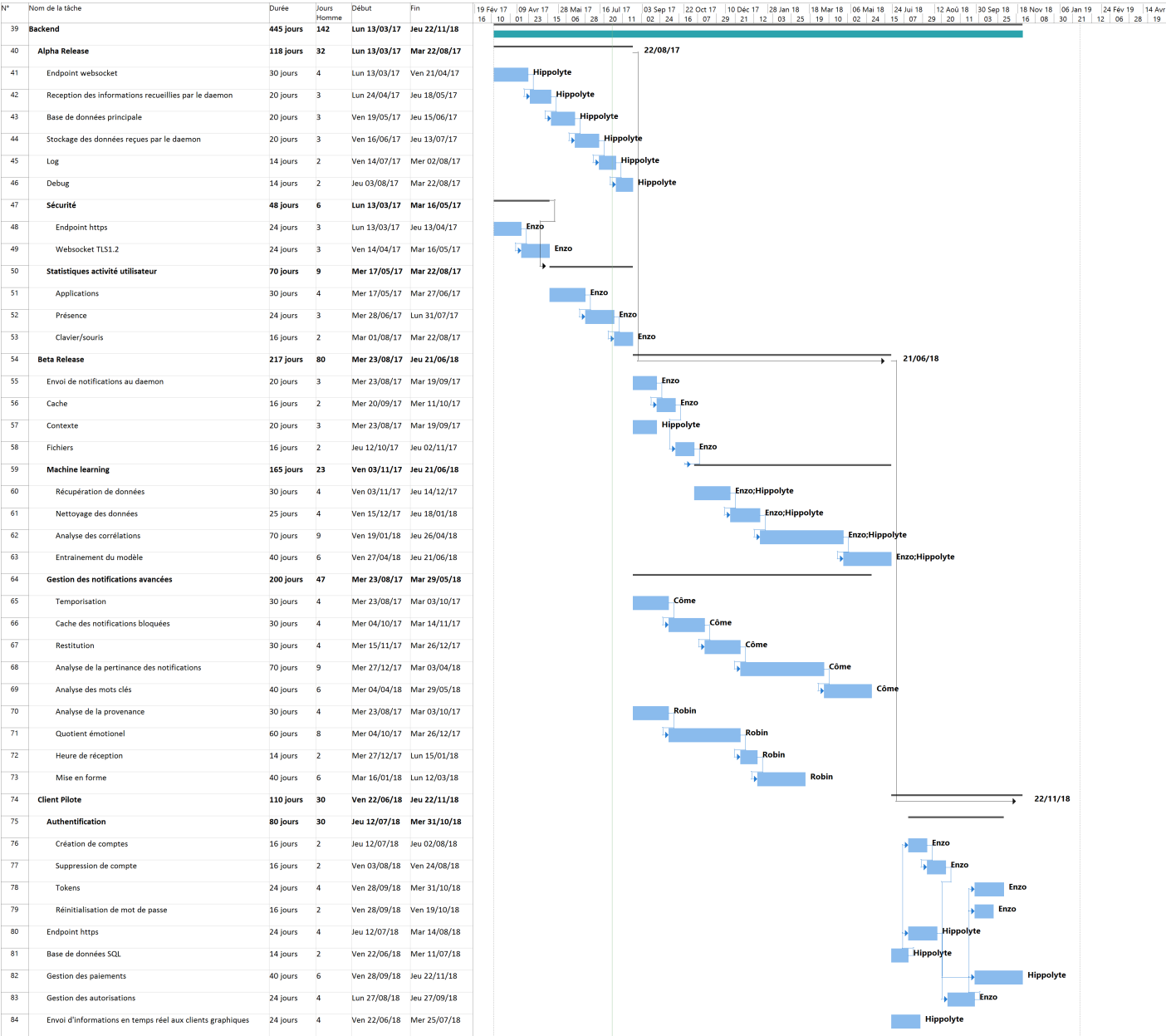
Vue générale des jalons

Vue du lotissement 1 : Daemon



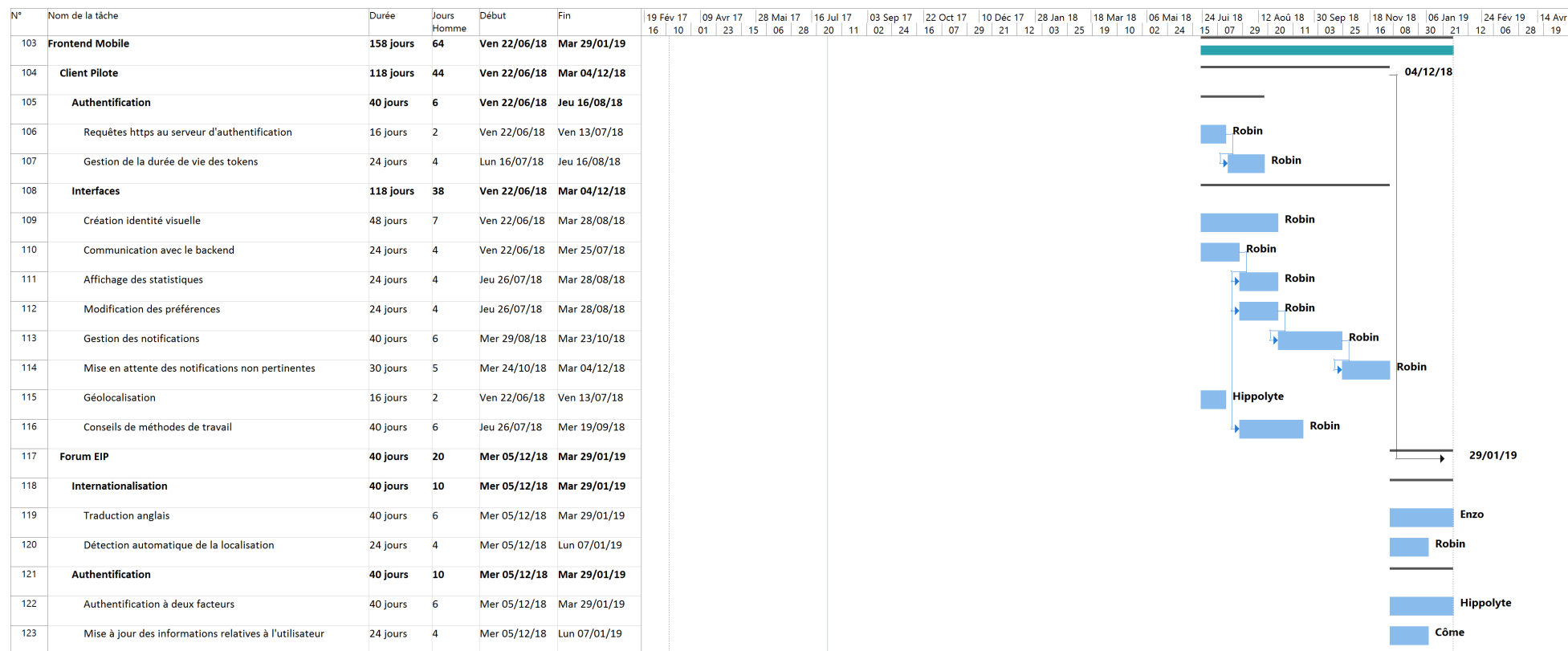


Vue du lotissement 2 : Backend

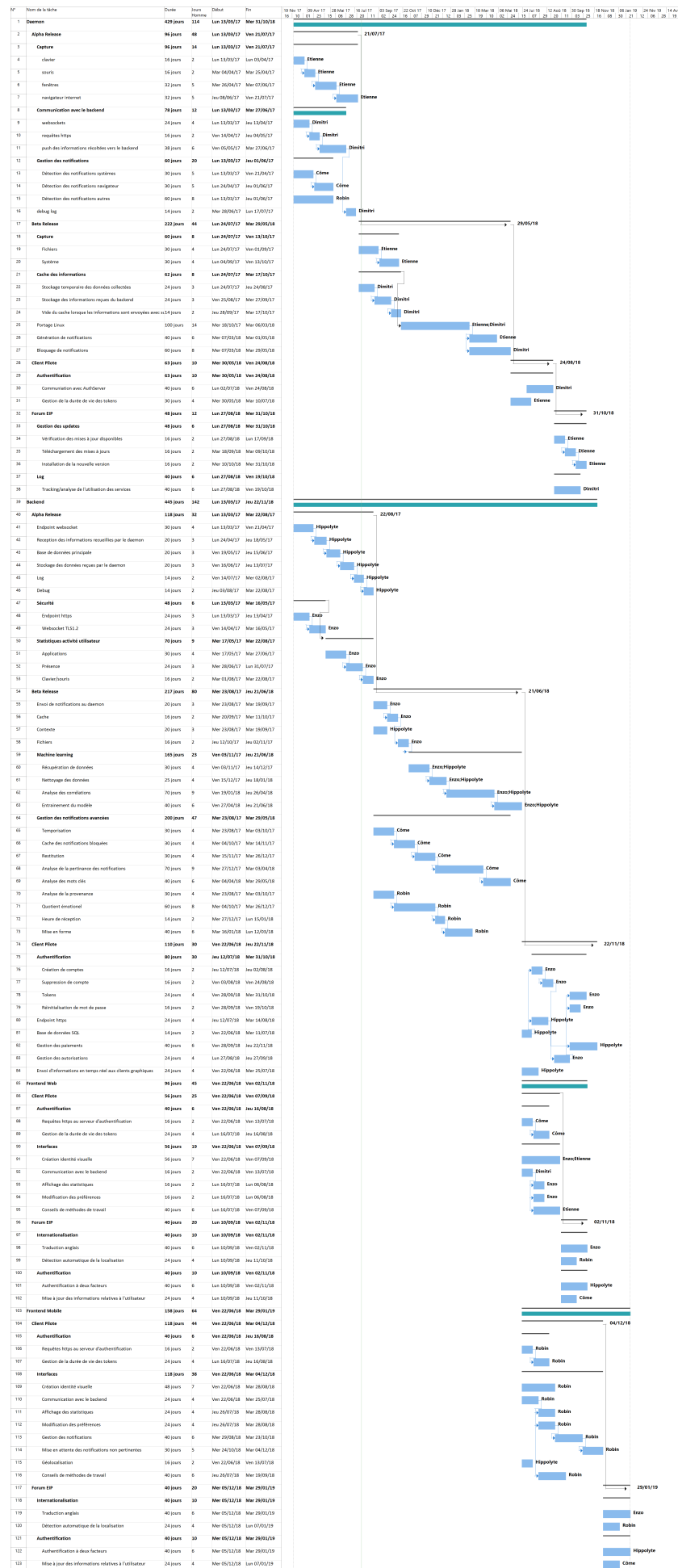




Vue du lotissement 3 : Frontend Web



Vue du lotissement 4 : Frontend Mobile



Vue globale