

Projet Recherche & Développement 2019-2020

LIFAT Manager : Un site et des services Web pour la gestion du laboratoire

Encadrants Polytech Tours:
Jean-Yves RAMEL

Élève ingénieur DI5:
Qingling MENG

– Sommaire –

1

Introduction

2

Rappel Semestre 9

3

Modélisation

4

Résultats

5

Gestion du projet

6

Conclusion

Introduction laboratoire LIFAT

- Le Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée de Tours (LIFAT) est un laboratoire de recherche de l'Université de Tours
- LIFAT est structuré en trois équipes :
 - RFAI : Reconnaissance des Formes et Analyse d'Images
 - ROOT : Ordonnancement et Conduite
 - BDTLN : Bases de Données et Traitement des Langues Naturelles.
- Les préoccupations scientifiques:
 - Concevoir et développer des modèles / méthodes / algorithmes dans le but d'extraire de l'information
 - Tirer des connaissances à partir de données



Rappels Semestre 9

- Comprendre des documents existants
- Analyse des besoins
- Cahier de spécification
- Étudier la fouille visuelle de données

LIFAT Manager

[Connexion](#) [Inscription](#)

Présentation du site

Ce site permet la gestion du laboratoire d'informatique de l'université de Tours.

Vous avez la possibilité de créer un compte sur notre site.

Inscription et connexion

Si vous n'avez jamais utilisé le site, il faut vous inscrire en [cliquant ici](#).

Si vous possédez déjà un compte, deux connexions sont possibles :

- Par [l'ENT/CAS](#), si vous avez associé votre compte lors de votre inscription ou dans votre profil.
- Par la "[Connexion par mot de passe](#)".

Site réalisé à l'initiative du Laboratoire d'Informatique de l'université François Rabelais

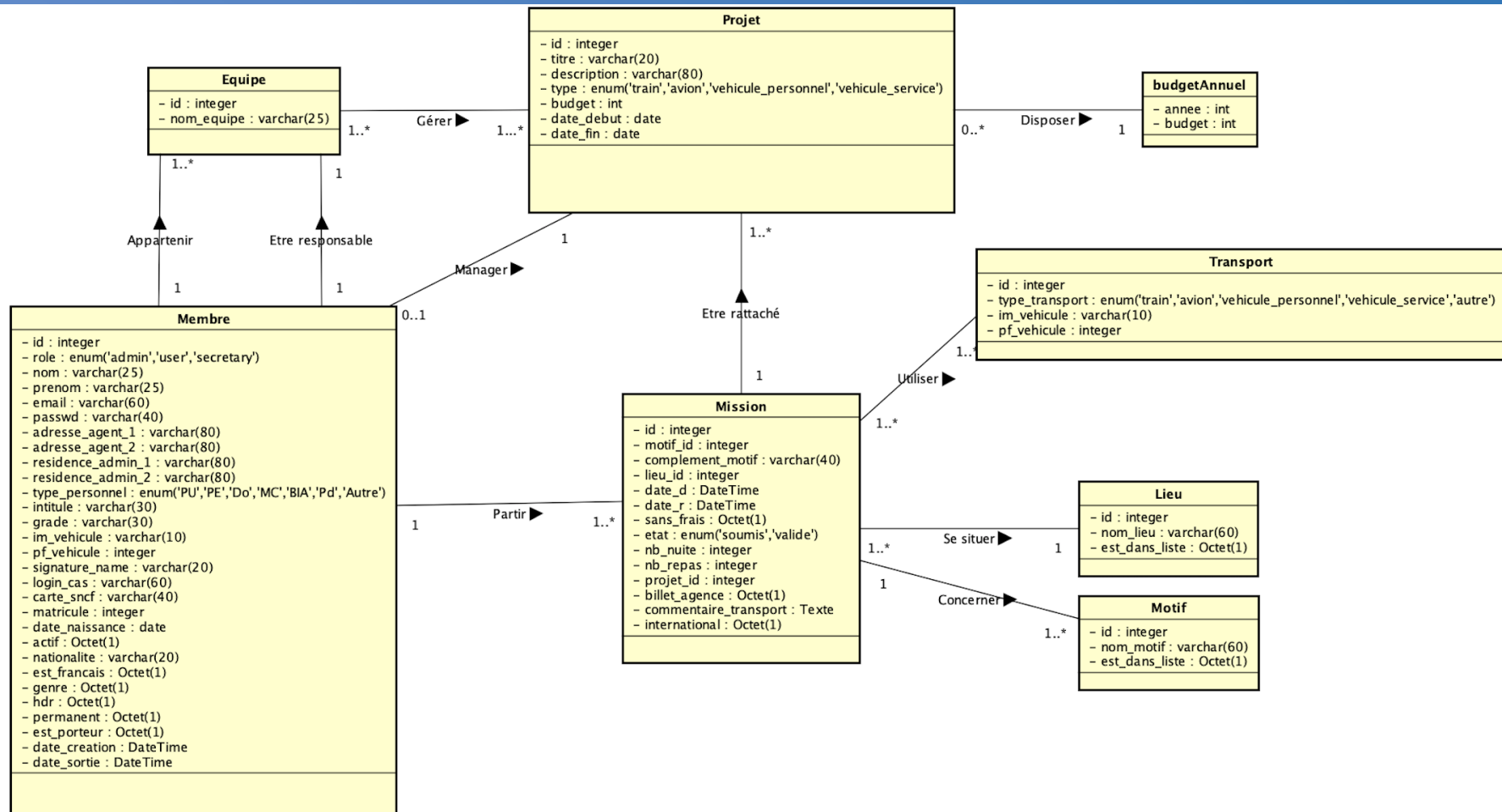
Technologies et outils

- Pour l'environnement de développement : LAMP (Linux + Apache + Mysql + Php)
- Pour le php framework de projet : cake 3.7
- La gestion et l'administration de la base de données : phpMyAdmin
- La gestion du versionning du projet : GitHub
- La gestion des documents : Google Drive
- La gestion du déroulement du projet : GanttProject
- La redaction du rapport : Latex



Modélisation

Le diagramme de classe



Résultats

Pour montrer tous les fonctions sur la mission , veuillez cliquer ce lien pour regarder le démo :

◆ La création d'une mission :

https://drive.google.com/open?id=1dchhszlk1OHsN47gYVb_Dr9nVQZgDc0i

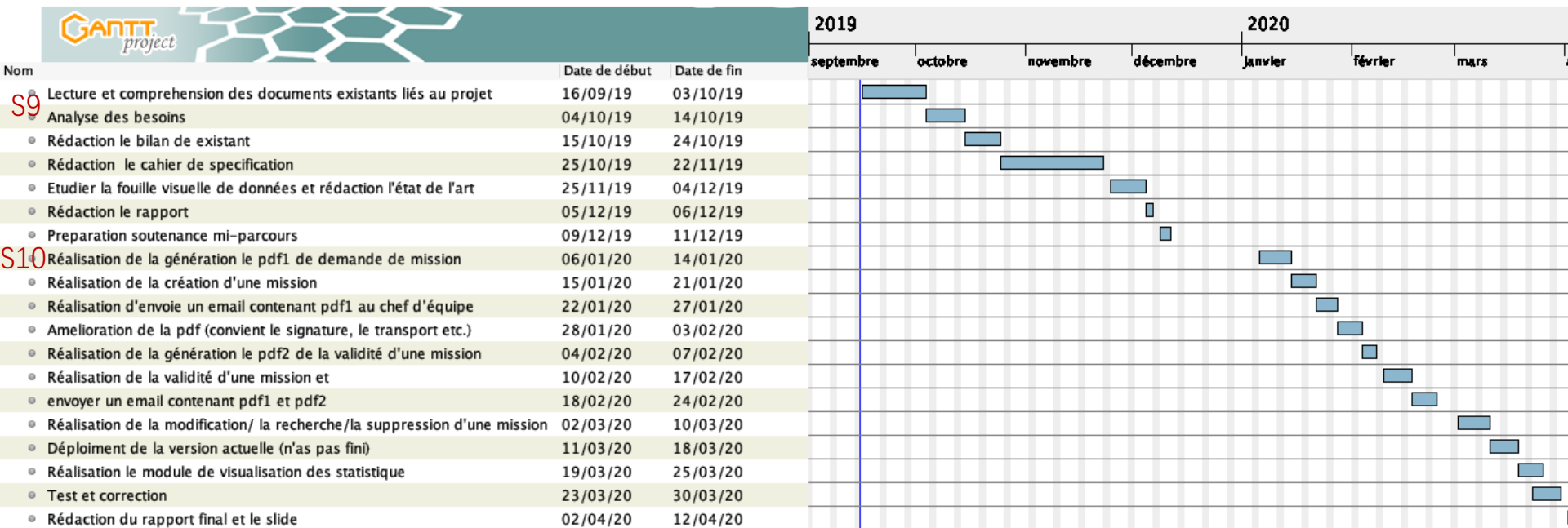
◆ La modification d'une mission :

https://drive.google.com/open?id=1Bsxo4J_LHnNQGrbF8ZXKTiK-NJrJhowJ

◆ La suppression d'une mission :

https://drive.google.com/open?id=1crE35qi_7n8PIY3LIFZB8pBmhnPTsNfU

Gestion du projet



Conclusion

- État du projet :
 - ✓ Amélioration de l'interface de manière générale
 - ✓ Gestion de la mission réalisée
 - ✓ Interface du CAS réalisée
 - ✓ Fonction de visualisation des statistiques réalisée: `tableauTouteMissionsAnnne()`
- A améliorer :
 - Déploiement du système actuel sur le serveur de l'école
 - Génération automatique de rapport d'activité annuel
 - Ajout de plus de modules de visualisations statistiques
 - Connexion via CAS
 - Vérification de l'adresse mail

Merci de votre attention !

Questions?