

# 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

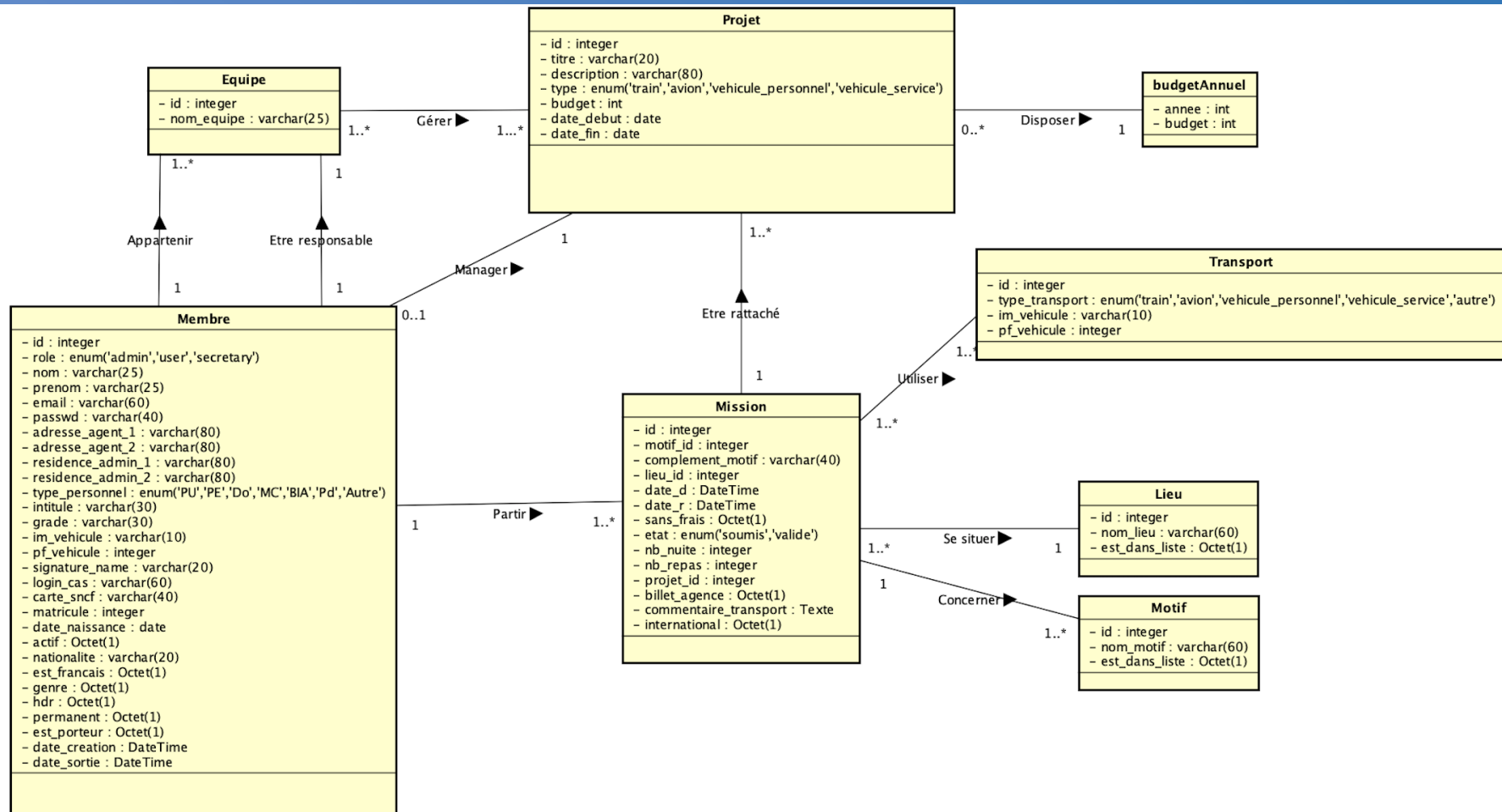
## Technologies et outils

- 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](https://drive.google.com/open?id=1dchhszlk1OHsN47gYVb_Dr9nVQZgDc0i)

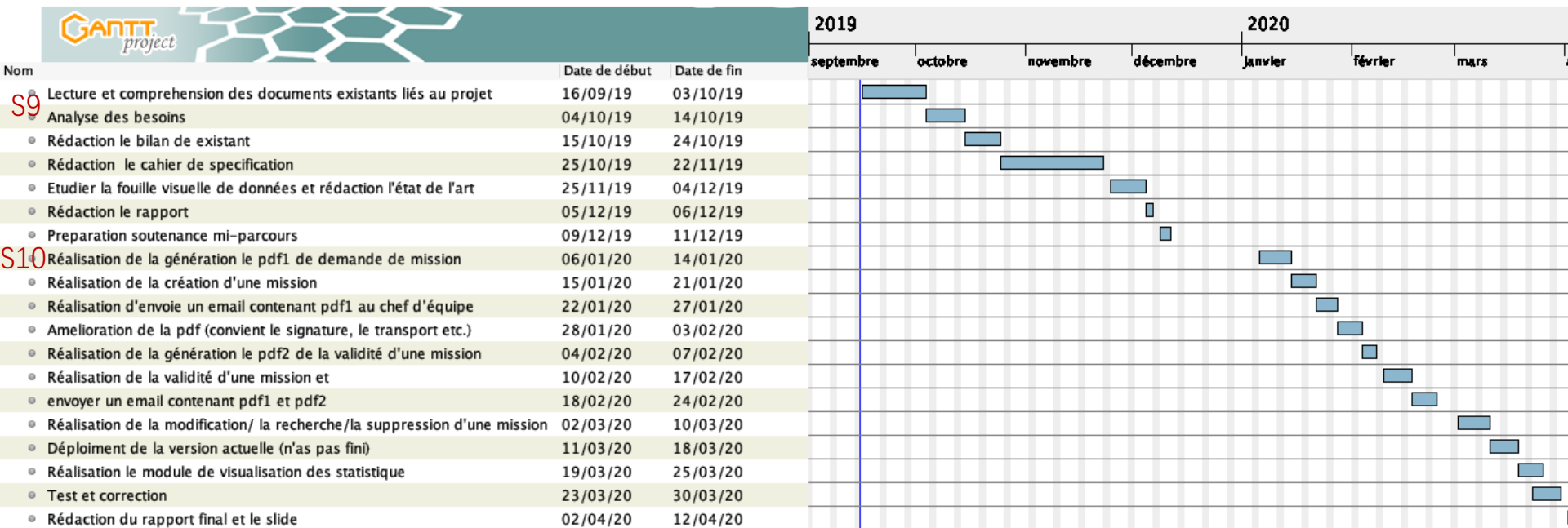
◆ La modification d'une mission :

[https://drive.google.com/open?id=1Bsxo4J\\_LHnNQGrbF8ZXKTiK-NJrJhowJ](https://drive.google.com/open?id=1Bsxo4J_LHnNQGrbF8ZXKTiK-NJrJhowJ)

◆ La suppression d'une mission :

[https://drive.google.com/open?id=1crE35qi\\_7n8PIY3LIFZB8pBmhnPTsNfU](https://drive.google.com/open?id=1crE35qi_7n8PIY3LIFZB8pBmhnPTsNfU)

# Gestion du projet





# Conclusion

- État du projet :
  - ✓ Améliorer l'interface de manière générale
  - ✓ Réalisé la gestion de la mission
  - ✓ Réalisé l'interface de CAS
  - ✓ Réalisé la fonction Visualisation des statistiques : `tableauTouteMissionsAnnne()`
- A améliorer :
  - Déployer le système actuel sur le serveur d'école
  - Génération automatique de rapport d'activité annuel
  - Ajout plus modules de visualisation des statistiques
  - Connexion via CAS
  - Vérification de l'adresse mail

Merci de votre attention !

Questions?