





# Projet Recherche & Développement 2019-2020

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

**Encadrants Polytech Tours:** 

lean-Yves RAMFI

Élève ingénieur DI5:

Qingling MENG

## - Sommaire -

1 Introduction 2 Rappel Semestre 9

3 Modélisation 4 Résultats

Gestion du projetConclusion

#### 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



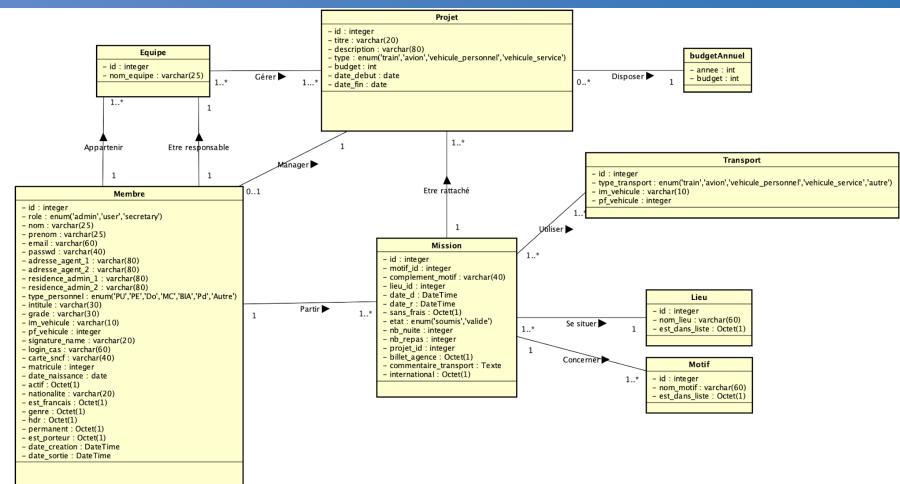






#### Modélisation

#### 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

# Gestion du projet

	GANTT		2019				2020			
Nom	project	Date de début	Date de fin	septembre	octobre	novembre	décembre	janvier	février	mars
S9	Lecture et comprehension des documents existants liés au projet	16/09/19	03/10/19							
	Analyse des besoins	04/10/19	14/10/19	-						
0	Rédaction le bilan de existant	15/10/19	24/10/19							
0	Rédaction le cahier de specification	25/10/19	22/11/19							
0	Etudier la fouille visuelle de données et rédaction l'état de l'art	25/11/19	04/12/19							
0	Rédaction le rapport	05/12/19	06/12/19							
0	Preparation soutenance mi-parcours	09/12/19	11/12/19							
S10	Réalisation de la génération le pdf1 de demande de mission	06/01/20	14/01/20							
0	Réalisation de la création d'une mission	15/01/20	21/01/20							
0	Réalisation d'envoie un email contenant pdf1 au chef d'équipe	22/01/20	27/01/20							
0	Amelioration de la pdf (convient le signature, le transport etc.)	28/01/20	03/02/20							
0	Réalisation de la génération le pdf2 de la validité d'une mission	04/02/20	07/02/20							
0	Réalisation de la validité d'une mission et	10/02/20	17/02/20							
0	envoyer un email contenant pdf1 et pdf2	18/02/20	24/02/20							
0	Réalisation de la modification/ la recherche/la suppression d'une mission	02/03/20	10/03/20							
0	Déploiment de la version actuelle (n'as pas fini)	11/03/20	18/03/20							
0	Réalisation le module de visualisation des statistique	19/03/20	25/03/20							
0	Test et correction	23/03/20	30/03/20							
0	Rédaction du rapport final et le slide	02/04/20	12/04/20							

#### 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?