MATRIX this for me 7 févr. 2015

http://

Chef de projet

**Dates de début/fin du projet** 1 déc. 2014 - 18 avr. 2015

Avancée3%Tâches22Ressources3

TER Master 1 Informatique AIGLE sur une application mobile qui réalisera des calculs mathématiques sur des matrices en prenant cette dernière en photo.

2

### Tâches

Nom	Date de début	Date de fin
Etudes préalable	19/01/15	30/01/15
-Comprendre le comportement de l'application -Mise en place d'une gestion de projets, utilisation d'une application de gestion de versions "GitHub" et éventuellemen dropBox . -Définir les objectifs de l'application -Recherche le moyen pour la reconnaissance dees caractères	nt	
Etude détaillée/ technique V1	05/01/15	13/02/15
- Comparaison et choix des utilisation technologique - AndroidSTudio, Eclips, etc - choix d'API " Adel "		
- Prise en main de l'environnement de developpement et de l'API.		
- Recherche d'algorithme de calculs sur des matrices simple		
- Elaboration des diagrammes UML, cas d'utilisation, PERT pour la V1 de l'application		
Phase de réalisation V1	01/12/14	05/01/15
- Determinant - Rang d'une matrice - inverser la matrice - Résolution d'un systeme lineaire		
Reconnaissance d'image en XML	01/12/14	01/12/14
developpement	01/12/14	01/12/14
test	01/12/14	01/12/14
developpement des algorithmes	01/12/14	01/12/14
Developpement	01/12/14	01/12/14
test	01/12/14	01/12/14
developpement et test de l'interface	05/01/15	05/01/15
phase d'itégration et de test v1	01/12/14	01/12/14
Unification des sous parties	01/12/14	01/12/14
test de l'application V1	01/12/14	01/12/14
Etude détaillée/ technique V2 - Adaptation des diagrammes	01/12/14	01/12/14

<sup>-</sup> Etude sur la nouvelle API

## Tâches

Nom	Date de début	Date de fin	
Phase de Réalisation V2	01/12/14	01/12/14	
Intégration de l'API écrite en C++ de l'encadrant	01/12/14	01/12/14	
Adaptation de reconnaissance pour les grosse matrice	01/12/14	01/12/14	
Adaptation de l'intérface	01/12/14	01/12/14	
Test Interface sur different mobiles	15/04/15	15/04/15	
Phase de réalisation V2	01/12/14	01/12/14	
Test Final	16/04/15	17/04/15	
Rapport du projet	26/01/15	17/04/15	

3

#### Ressources

Nom	Rôle par défaut
Adil	Non défini
Amazigh	Non défini
Samuel	Non défini

4

## Diagramme de Gantt

GANTT. project			2014 Phase de réalisation	T	2015	Etudes p	réalable				1		
Nom	Date de début	Date de fin	Semaine 49 Semaine 01/12/14 08/12/14			 3 Semaine 19/01/15	4 Semaine 5 26/01/15		maine 8 Se /02/15 23		1 Semaine 1 16/03/15	.2'Semaine 1 23/03/15	13 Semaine 14 30/03/15
Etudes préalable	19/01/15	30/01/15											
<ul> <li>Etude détaillée/ technique V1</li> </ul>	05/01/15	13/02/15											
<ul><li>Phase de réalisation V1</li></ul>	01/12/14	05/01/15											
▼ ● Reconnaissance d'image en XML	01/12/14	01/12/14	Ħ										
developpement	01/12/14	01/12/14											
• test	01/12/14	01/12/14											
developpement des algorithmes	01/12/14	01/12/14	×										
<ul> <li>Developpement</li> </ul>	01/12/14	01/12/14											
• test	01/12/14	01/12/14											
<ul> <li>developpement et test de l'interface</li> </ul>	05/01/15	05/01/15											
▼ ● phase d'itégration et de test v1	01/12/14	01/12/14	Ħ										
<ul> <li>Unification des sous parties</li> </ul>	01/12/14	01/12/14											
<ul><li>test de l'application V1</li></ul>	01/12/14	01/12/14											
Etude détaillée/ technique V2	01/12/14	01/12/14											
Phase de Réalisation V2	01/12/14	01/12/14	Ħ										
<ul> <li>Intégration de l'API écrite en C++ de l'encadrant</li> </ul>	01/12/14	01/12/14											
Adaptation de reconnaissance pour les grosse	01/12/14	01/12/14											
<ul> <li>Adaptation de l'intérface</li> </ul>	01/12/14	01/12/14											
<ul> <li>Test Interface sur different mobiles</li> </ul>	15/04/15	15/04/15											
<ul><li>Phase de réalisation V2</li></ul>	01/12/14	01/12/14											
Test Final	16/04/15	17/04/15											
<ul> <li>Rapport du projet</li> </ul>	26/01/15	17/04/15											

5

# Diagramme des Ressources

GANTT		2014	2014					2015											
Pagas		Semaine 49	Semaine 5	O Semaine !	51 Semaine 5	52 Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3	Semaine 4	Semaine 5	Semaine 6	Semaine 7	Semaine 8	Semaine 9	Semaine 1	0 Semaine 1	1 Semaine 1	2 Semaine 1	13 Semaine 14
Nom	Rôle par défaut	01/12/14	08/12/14	15/12/14	22/12/14	29/12/14	05/01/15	12/01/15	19/01/15	26/01/15	02/02/15	09/02/15	16/02/15	23/02/15	02/03/15	09/03/15	16/03/15	23/03/15	30/03/15
▶ ● Adil	Non défini									200%									
► • Amazigh	Non défini								200%	300%	200%	200%							
▶ • Samuel	Non défini									200%									