

Module :	TPI
Prénom - nom :	Rémi Jacquemard
Classe :	FIN2
Lieu :	ETML - Lausanne

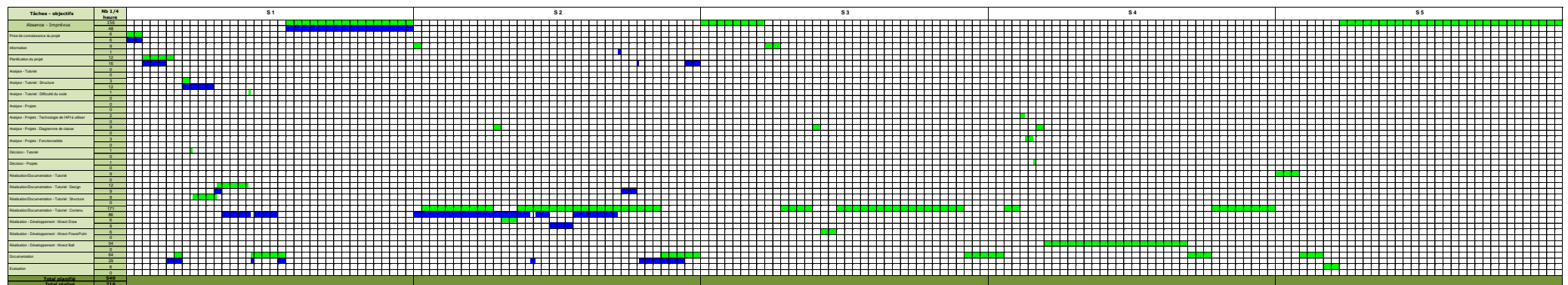
Création diagramme

Création planning

Création journal de travail

Date Début :	lundi 11 mai 2015
Date Fin:	lundi 8 juin 2015
Nombre de semaines:	5
Nombre de Périodes/Semaine :	36
Nombre de 1/4 heure/Période:	3

Liste des tâches	
Tâche obligatoire:	Absence - Imprévus
1	Prise de connaissance du projet
2	Information
3	Planification du projet
4	Analyse - Tutoriel
5	Analyse - Tutoriel : Structure
6	Analyse - Tutoriel : Difficulté du code
7	Analyse - Projets
8	Analyse - Projets : Technologie de l'API à utiliser
9	Analyse - Projets : Diagramme de classe
10	Analyse - Projets : Fonctionnalités
11	Décision - Tutoriel
12	Décision - Projets
13	Réalisation/Documentation - Tutoriel
14	Réalisation/Documentation - Tutoriel : Design
15	Réalisation/Documentation - Tutoriel : Structure
16	Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu
17	Réalisation - Développement : Kinect Draw
18	Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint
19	Réalisation - Développement : Kinect Ball
20	Documentation
21	Evaluation
22	
23	
24	
25	



Semaine 1		Du 11 au 15 mai 2015	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Prise de connaissance du projet	6	Recevoir le cahier des charges, rencontre avec les experts, discussion et questions	
Planification du projet	12	Planification du projet	
Documentation	3	Créer le rapport de projet initial	
Analyse - Tutoriel : Structure	3	Recherche des différentes structures possibles	
Décision - Tutoriel	1	Choix de la structure	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Structure	9	Création du tutoriel	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Design	12	Création du design de base du tutoriel	
Analyse - Tutoriel : Difficulté du code	1	Recherche du bon niveau de code en fonction du public cible	
Documentation	13	Mise à jour du rapport de projet avec les infos trouvées	
Absence - Imprévu	48	Ascension + Pont (14-15 mai)	
Total semaine	108	Max. 108	
Semaine 2		Du 18 au 22 mai 2015	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Information	3	Historique Kinect et fonctionnement, hardware requis	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	3	Hardware requis pour développer	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	12	Historique et description du fonctionnement kinect, présentation des "frames" kinect pour aider à la compréhension	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	12	Mettre en place l'environnement de travail	
Analyse - Projets : Diagramme de classe	3	[Kinect Draw] [Reprise du code déjà créé] Création d'un diagramme des classes propres.	
Réalisation - Développement : Kinect Draw	6	Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc...	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	6	Présentation de l'utilisation de l'API en C#	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	48	Projet [Kinect Draw] Dessin simplifié La classe KinectCoreWindow	
Documentation	15	Mise à jour de la documentation du projet en fonction des problèmes rencontrés, etc...	
Total semaine	108	Max. 108	
Semaine 3		Du 25 au 29 mai 2015	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Absence - Imprévu	24	Pentecôte du lundi 25 mai	
Information	6	Addin PowerPoint et kinect API pour une meilleure présentation dans le tuto	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	12	[Kinect PowerPoint] Présentation des logiciels KinectStudio, Visual Gesture Builder et de la détection de mouvement. Vue d'ensemble du développement d'Addin pour PowerPoint	
Analyse - Projets : Diagramme de classe	3	[Kinect PowerPoint] [Reprise du code déjà créé] Création du diagramme de classe de l'Addin qui sera créé	
Réalisation - Développement : Kinect PowerPoint	6	Mise à jour du code pour correspondre au mieux aux normes de l'etml, pour le besoin du tuto, etc...	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	48	Projet [Kinect PowerPoint] Changer les slides avec un mouvement + curseur qui s'affiche	
Documentation	9	Mise à jour de la documentation du projet en fonction des problèmes rencontrés, etc...	
Total semaine	108	Max. 108	
Semaine 4		Du 1er au 5 juin 2015	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Documentation	6	Complétion/"finalisation" du rapport de projet des projets déjà écrit	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	6	Complétion/"finalisation" du tutoriel pour que celui-ci soit déjà plus ou moins utilisable	
Analyse - Projets : Technologie de l'API à utiliser	2	[Kinect Ball] Recherche des technologies qui seront utilisées	
Analyse - Projets : Fonctionnalités	3	[Kinect Ball] Recherche des fonctionnalités et de leurs implémentations	
Décision - Projets	1	[Kinect Ball] Choix de l'implémentation	
Analyse - Projets : Diagramme de classe	3	[Kinect Ball] Création d'un diagramme de classe	

Réalisation - Développement : Kinect Ball	54	Développement de ces fonctionnalités + documentation + tutoriel Des tests seront effectués	
Documentation	9	La documentation sera réalisée tout le long du développement	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	24	Le tutoriel sera réalisé tout le long du développement	
Total semaine	108	Max. 108	

Semaine 5		Le lundi 8 juin 2015	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Réalisation/Documentation - Tutoriel	9	Finalisation du tutoriel	
Documentation	9	Finalisation de la documentation de projet	
Evaluation	6	Retour sur projet, vérification des choses effectuées et petits changements si nécessaire, impression des documents, etc...	
Absence - Imprévus	84	Travail uniquement le lundi	
Total semaine	108	Max. 108	

Semaine 1		Date: lundi 11 mai 2015	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Prise de connaissance du projet	6	[11.05] Réception du cahier des charges, recontre avec les experts, discussion et questions	
Planification du projet	9	Création du planning du projet sur la base du cahier des charges. Le code déjà effectué a été pris en compte.	
Documentation	6	Création du rapport de projet initial Page de garde, planning, faisabilité (projets d'avant tpi, compétences supplémentaires à acquérir)	
Analyse - Tutoriel : Structure	3	Recherche des points à apparaître dans le tutoriel	
Analyse - Tutoriel : Structure	9	[12.05] Analyse des différents chapitres qui seront présent dans le tutoriel. Le choix de fournir un code de base à l'utilisateur a été fait, après discussion avec M. Chenaux	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Design	3	Création du tutoriel au format Word. Premier jet de design. Création des titres tels que définis dans l'analyse.	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	11	Introduction (qu'est-ce que Kinect, les 2 versions, historique, schéma, intégration d'images + sources) Design à Revoir !	
Documentation	1	Mise à jour de la documentation concernant le planning (Ajout d'informations quant à la durée planifiée sur la rédaction du tutoriel)	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	9	[13.05] Introduction: à qui se destine ce tutoriel ? Mise en place du poste de travail: Composants et logiciels nécessaire, Installation du SDK (+3 quart d'heure, temps disponible lors de la scéance de classe)	
Documentation	3	Dossier de réalisation: création du tableau et mise à jour des différents éléments	
Absence - Imprévu	48	Pont de l'ascension	
Total semaine	108	Max. 108	

Semaine 2		Date: lundi 18 mai 2015	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	15	[18.05]Réctification des légendes de figures pour inclure le numéro de chapitre Divers petites modifications de contenu Installation du SDK, Connecter Kinect au PC et Vérifier le bon fonctionnement (terminé)	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	9	Découverte de l'API Les capteurs de Kinect, Audio Source, BodyFrameSource	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	6	[19.05]Découverte de l'API Toutes les datasources terminées	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	14	Découverte de l'API Création du schéma montrant les frames avec BodyFrameSource Modification du type de schéma de l'historique de Kinect Description des frames	
Documentation	2	Mise à jour de la partie réalisation Ajout à la rubrique Modification du choix qu'il a été fait de ne pas utiliser la fonctionnalité source de Word	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	2	Ajout des informations par rapport au nombre de personnes max et de l'engagement au chapitre 3 La fonction source de Word n'est plus utilisée + mise à jour du rapport et de la doc	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	3	[20.05] Ajout de quelques normes de l'ETML dans la partie "A qui se destine ce tutoriel"	
Réalisation - Développement : Kinect Draw	9	Mise en forme du code au propre, création d'une classe CurseurPosition qui fait le lien entre l'interface graphique et le code pour la position du curseur, commentaire plus explicite pour le tutoriel (+3 quart d'heure, temps disponible lors de la scéance de classe)	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	12	[21.05]Kinect Draw, description du projet, structure et design fait, début de l'introduction aux applis Windows 8.1	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Contenu	5	Introduction à la structure de l'appli + design des instructions pour une meilleure différenciation	
Information	1	Discussion avec le chef de projet sur le timing + questions Rencontre prévue au lendemain	
Réalisation/Documentation - Tutoriel : Design	6	Création des styles pour le code	
Planification du projet	1	[22.05] Recherche de modification du CDC pour discussion avec le chef de projet	
Documentation	5	Rédaction des tests et dossier de tests, mise à jour avec la relecture de Nicolas Salvatore	
Planification du projet	6	Discussion avec le chef de projet sur le timing Des choix ont été fait sur la réduction du cahier des charges (cf. rapport de projet) Rédaction du rapport de projet pour mettre à jour le CdC + ajout du CdC initial	
Total semaine	96	Max. 108	

Semaine 3		Date: lundi 25 mai 2015	
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?	Liens, références, ...

Total semaine	0	Max. 108	

[illegible][illegible]