



MUSIC SHEET WRITER GANTT



Jonathan Racaud
MUSIC SHEET WRITER

 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	<i>Objectifs du document</i>	

Objectifs du document

Résumé

Music Sheet Writer est un logiciel d'édition de partition à destination des compositeurs. La principale fonctionnalité du logiciel est de pouvoir générer une partition à partir d'un piano ou d'une guitare branché sur l'ordinateur. Il est accompagné d'applications mobiles ainsi que d'un site internet.

Ce projet comprenant plusieurs livrables et étant répartie sur une longue durée, nous avons défini plusieurs jalons afin de voir l'état d'avancement du projet. Ces jalons viennent en complément des réunions internes à l'équipe et sont plus espacés dans le temps que ces dernières.

Afin d'avoir une idée précise du temps de développement pour chacun de ces livrables, nous avons représenté ce temps de développement et l'emplacement des différents jalons sur une frise chronologique.

Les principaux jalons de ce projet sont placés en fin de développement de chaque livrable soit :

- Le 27 septembre 2016 pour le logiciel.
- Le 18 mars pour le site internet et les applications mobiles.

Des jalons intermédiaires ont aussi été définis afin de voir la bonne avancée dans le développement de chacun des livrables.



Music Sheet Writer étant un projet important, nous suivrons l'avancement de ce dernier à l'aide d'un diagramme de Gantt. Nous retrouvons au sein de ce dernier l'ensemble des tâches à réaliser et les ressources qui leurs sont associés.

Ce document est une mise à jour du document de Gantt déjà rédigé. Le but premier de cette mise à jour est d'affiner certaines tâches déjà présentes sur le Gantt en sous tâches plus précises réalisables, mais aussi de mieux représenter l'état actuel du projet. Cela permet aussi au groupe de pouvoir utiliser ce document de manière plus efficace.

Nous avons fait en sorte de garder au mieux le temps de travail des différentes tâches et nous n'avons pas modifié les dates de sorties des différents livrables. Ce travail permet aussi de mieux répartir le travail de chacun des membres du groupe.

Vu que cette mise à jour du Gantt a été effectuée en milieu de développement de projet, le diagramme de Gantt ne représente que les tâches en attentes de réalisation et ne débute qu'à partir du 25 Janvier. Il en est de même avec les jalons, seuls ceux à venir sont représentés.

Pour plus d'informations sur les tâches déjà réalisés, vous pouvez vous référer au document *2017_WBS4_MusicSheetWriter.docx* qui est le WBS du projet.



 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	<i>Description du document</i>	

Description du document

Titre	Music Sheet Writer : Gantt
Date de création	02/02/2016
Date de publication	03/03/2016
Auteur	Jonathan Racaud
Responsable	Jonathan Racaud
E-mail	musicsheetwriter_2017@labeip.epitech.eu
Sujet	Gantt
Version du modèle	3.0

Tableau des révisions

Date	Auteur	Section(s)	Commentaire
2/2/2016	Jonathan RACAUD	Toutes	Création du document
2/10/2016	Jonathan RACAUD	Toutes	Rédaction des différentes parties
2/29/2016	Jonathan RACAUD	Toutes	Passage sur le nouveau template. Ajout des diagrammes mis à jour.
3/1/2016	Jonathan RACAUD	- Résumé - 2.1 Jalons du projet et lotissement - 2.2 Gantt - Annexe	- Réécriture du résumé - Réécriture de la section 2.1 - Ajout d'une explication pour la section du Gantt - Ajout de l'annexe
3/1/2016	Jonathan RACAUD	Toutes	Correction orthographique

 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	Sommaire	

Sommaire



1. Rappel de l'EIP	1
1.1. Objectif de l'EIP et Epitech	1
1.2. Principe de base du système	1
2. Planification.....	2
2.1. Jalons du projet et lotissement	2
2.2. Jalons du logiciel.....	3
2.3. Planification des livrables	4
2.4. Gantt.....	6
2.4.1. Logiciel	6
2.4.2. Site internet	9
2.4.3. Applications mobiles	10
3. Annexe	13

Liste des Tableaux

Table 1. Jalons Logiciel	3
--------------------------------	---

Liste des Figures

Figure 1. Planification logiciel.....	4
Figure 2. Planification Site internet	5
Figure 3. Planification Applications mobiles	5

 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	<i>Rappel de l'EIP</i>	

1. Rappel de l'EIP

1.1. Objectif de l'EIP et Epitech

EPITECH est l'école de l'expertise informatique, transformant une passion en véritable expertise. L'apprentissage à EPITECH est fondé sur une pédagogie par projets, individuels ou en groupe, validant un certain nombre de connaissances et de notions à assimiler. Tout au long de leur cursus, les étudiants se familiarisent avec le milieu professionnel, notamment grâce aux stages en première, troisième et cinquième année d'une période de quatre à six mois. L'école forme les étudiants à s'adapter à des situations inhabituelles avec la mise en place de rush (projets à réaliser sur un week-end, sur des sujets et notions dont les élèves n'ont aucune connaissance) ou le départ à l'international pendant leur quatrième année ; année durant laquelle l'étudiant va devoir faire preuve d'autonomie et de capacité d'adaptation.



Les Epitech Innovative Projects sont des projets à réaliser sur le cycle master du cursus Epitech. Ils sont conçus à la manière d'un véritable projet entrepreneurial, dans toutes ses composantes : business, techno, design & communication. Un EIP est appelé à devenir une start-up viable. Le but de l'EIP est donc de faire découvrir aux étudiants le monde de l'entrepreneuriat en leur demandant de mettre un peu place un projet et de le réaliser en faisant face à des difficultés qu'ils n'avaient jusqu'alors pas rencontrées. Le principal obstacle est la gestion de groupe composé de membres dispersés dans des pays différents, faisant face alors aux problèmes de gestion du temps et des zones horaires pour leur quatrième année. Les problématiques de communication et de vente du produit sont aussi abordées.

1.2. Principe de base du système

Music Sheet Writer est un logiciel d'édition de partition destiné aux musiciens composant de la musique. Il se présente comme tout logiciel d'édition de partition existant, mais apporte une fonctionnalité majeure : la génération d'une partition depuis un piano ou une guitare branché à l'aide d'un câble JACK ou d'une interface audio USB.

Le mot d'ordre de Music Sheet Writer est d'être simple d'utilisation. En effet, en ajoutant cette fonctionnalité, nous simplifions la phase d'écriture lors de la composition d'une musique. Laisant l'utilisateur se concentrer sur la musique avant son écriture.

Music Sheet Writer s'accompagne aussi d'applications mobiles disponibles sur Android, iOS et Windows Phone, ainsi que d'un site internet.

 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	<i>Planification</i>	

2. Planification

2.1. Jalons du projet et lotissement



Music Sheet Writer est un projet complexe composé de cinq livrables : Le logiciel d'édition de partition, le site internet avec un espace vitrine et un espace communautaire et des trois applications mobiles. Une pour Android, une pour iPhone et une pour Windows Phone.

Les principaux jalons du projet sont les dates de sorties de ces différents livrables :

- Le 27 Septembre 2016 pour le logiciel
- Le 18 Mars pour le site internet et les applications mobiles

En plus de ces deux jalons principaux, chacun des livrables disposent de jalons intermédiaires pour s'assurer de la bonne avancée de leurs développements.



Ce document ayant été mis à jour en milieu de projet, nous ne décrivons pas les jalons déjà réalisés, mais seulement ceux qui restent à avoir sur l'ensemble du projet et des livrables.

 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	<i>Planification</i>	

2.2. Jalons du logiciel

Name	Finish
Gestion de projet - Fin du développement	Mar 6/30/16
Lecture de partition - Fin du développement	Sam 3/5/16
Autres Fonctionnalités - Fin du développement	Mer 3/16/16
Édition de partition - Placement et suppression d'élément musicaux	Mar 4/5/16
Générer une partition par port MIDI - Développement mis parcours	Lun 4/18/16
Générer une partition par port MIDI - Fin du développement	Sam 5/7/16
Générer une partition par port JACK - Développement mis parcours	Lun 4/18/16
Générer une partition par port JACK - Fin du développement	Ven 5/20/16
Reconnaitre les notes de la guitare	Sam 7/30/16
Reconnaitre les notes du piano	Sam 7/30/16
Logiciel - Fin du développement	Mar 9/27/16

Table 1. Jalons Logiciel

 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	<i>Planification</i>	

2.3. Planification des livrables

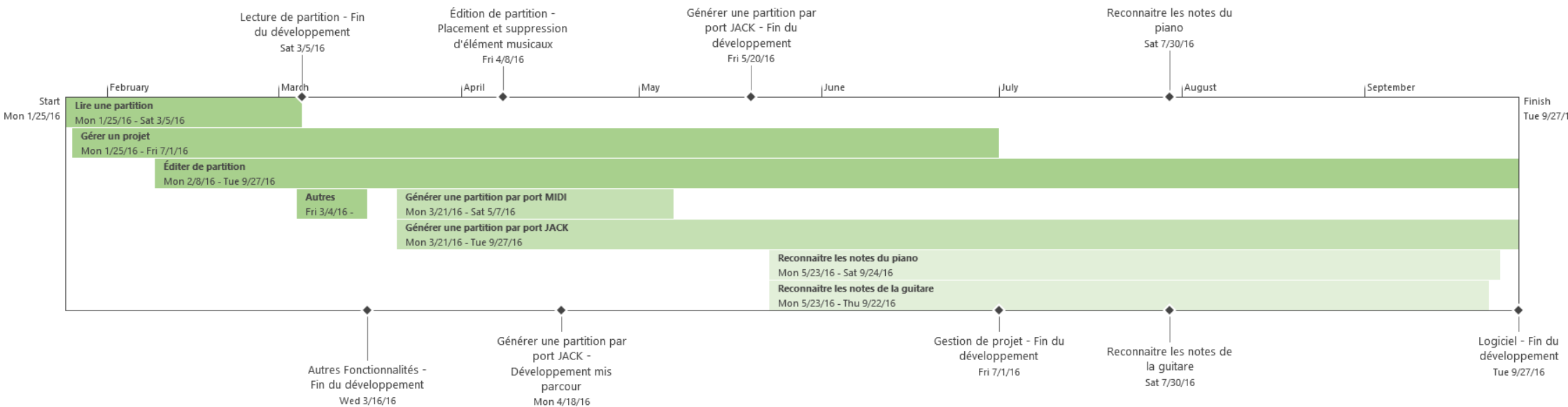




Figure 1. Planification logiciel

 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	<i>Planification</i>	

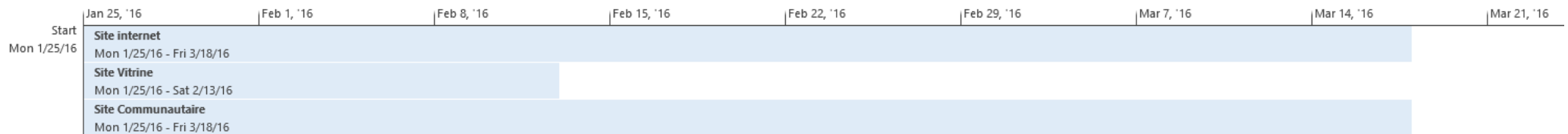


Figure 2. Planification Site internet

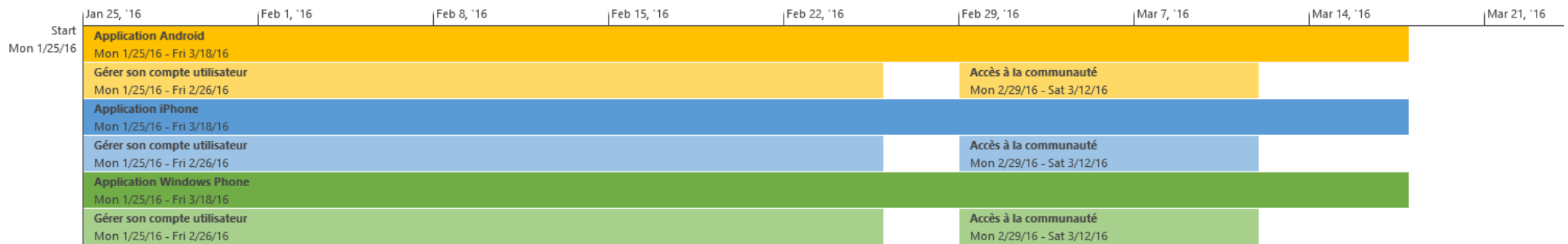




Figure 3. Planification Applications mobiles

 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	Planification	

2.4. Gantt

2.4.1. Logiciel

Le diagramme de Gantt ne débute qu'à partir du 25 Janvier date à laquelle le Gantt commença à être revus. Vous pourrez voir que certaines tâches ont une barre de progression de visible. Il s'agit de la progression de la tâche au moment de la réécriture du document. Pour plus d'informations sur les tâches déjà effectuées et non représentés allez voir le document 2017_WBS4_MusicSheetWriter.docx.

ID	Task Name	Duration	Start	Finish																																
					Jan 21, '15	Jan 18, '16	Feb 15, '16	Mar 14, '16	Apr 11, '16	May 9, '16	Jun 6, '16	Jul 4, '16	Aug 1, '16	Aug 29, '16	Sep 26, '16	Oct 24, '16																				
					27	7	18	29	9	20	2	13	24	4	15	26	7	18	29	9	20	1	12	23	3	14	25	5	16	27	8	19	30			
1	Logiciel	176 days	Mon 1/25/16	Tue 9/27/16																																
2	Gérer un projet	114 days	Mon 1/25/16	Fri 7/1/16																																
3	Interface utilisateur	30 days	Fri 3/18/16	Fri 4/29/16																																
4	Sauvegarder un projet	10 days	Mon 1/25/16	Sat 2/6/16																																
5	Importer un projet MIDI	20 days	Fri 4/8/16	Fri 5/6/16																																
6	Importer un projet MusicXML	10 days	Thu 5/5/16	Thu 5/19/16																																
7	Exporter un projet en MusicXML	20 days	Tue 3/15/16	Tue 4/12/16																																
8	Exporter un projet en MIDI	20 days	Fri 5/6/16	Fri 6/3/16																																
9	Exporter un projet en MP3	40 days	Fri 5/6/16	Fri 7/1/16																																
10	Gestion de projet - Fin du développement	0 days	Fri 7/1/16	Fri 7/1/16																																

Task 1: Logiciel (176 days) - Mon 1/25/16 to Tue 9/27/16

Task 2: Gérer un projet (114 days) - Mon 1/25/16 to Fri 7/1/16

Task 3: Interface utilisateur (30 days) - Fri 3/18/16 to Fri 4/29/16

Task 4: Sauvegarder un projet (10 days) - Mon 1/25/16 to Sat 2/6/16

Task 5: Importer un projet MIDI (20 days) - Fri 4/8/16 to Fri 5/6/16

Task 6: Importer un projet MusicXML (10 days) - Thu 5/5/16 to Thu 5/19/16

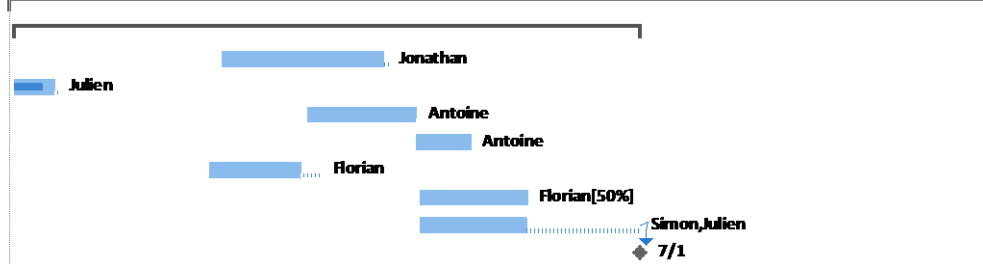
Task 7: Exporter un projet en MusicXML (20 days) - Tue 3/15/16 to Tue 4/12/16

Task 8: Exporter un projet en MIDI (20 days) - Fri 5/6/16 to Fri 6/3/16

Task 9: Exporter un projet en MP3 (40 days) - Fri 5/6/16 to Fri 7/1/16



Task 10: Gestion de projet - Fin du développement (0 days) - Fri 7/1/16 to Fri 7/1/16

Resources: Julien, Jonathan, Antoine, Florian, Florian (50%), Simon, Julien

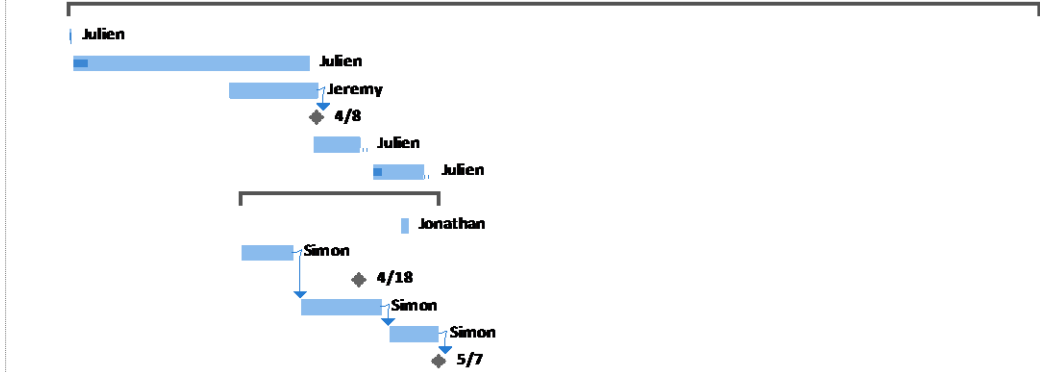


ID	Task Name	Duration	Start	Finish																																
					Jan 21, '15	Jan 18, '16	Feb 15, '16	Mar 14, '16	Apr 11, '16	May 9, '16	Jun 6, '16	Jul 4, '16	Aug 1, '16	Aug 29, '16	Sep 26, '16	Oct 24, '16																				
					27	7	18	29	9	20	2	13	24	4	15	26	7	18	29	9	20	1	12	23	3	14	25	5	16	27	8	19	30			
11	Lire une partition	30 days	Mon 1/25/16	Sat 3/5/16																																
12	Démarrer la lecture	25 days	Mon 1/25/16	Sat 2/27/16																																
13	Arrêt de la lecture	5 days	Mon 2/29/16	Sat 3/5/16																																
14	Lecture de partition - Fin du développement	0 days	Sat 3/5/16	Sat 3/5/16																																
15	Autres fonctionnalités	8 days	Fri 3/4/16	Wed 3/16/16																																
16	Définir le tempo du métronome	4 days	Fri 3/4/16	Thu 3/10/16																																
17	Lancer le métronome	4 days	Thu 3/10/16	Wed 3/16/16																																
18	Autres Fonctionnalités - Fin du développement	0 days	Wed 3/16/16	Wed 3/16/16																																



 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	Planification	



ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Jan 18, '16 18 29	Feb 15, '16 9 20 2	Mar 14, '16 13 24 4	Apr 11, '16 15 26	May 9, '16 7 18 29	Jun 6, '16 9 20	Jul 4, '16 1 12 23	Aug 1, '16 3 14 25	Aug 29, '16 5 16	Sep 26, '16 27 8 19	Oct 24, '16 30
19	Éditer de partition	166 days	Mon 2/8/16	Tue 9/27/16											
20	Modifier le tempo	2 days	Mon 2/8/16	Wed 2/10/16											
21	Placer un élément musical	40 days	Tue 2/9/16	Tue 4/5/16											
22	Supprimer un élément musical	15 days	Fri 3/18/16	Fri 4/8/16											
23	Édition de partition - Placement et suppression d'éléments	0 days	Fri 4/8/16	Fri 4/8/16											
24	Placer le curseur d'édition	10 days	Wed 4/6/16	Wed 4/20/16											
25	Modifier le type de mesure	10 days	Thu 4/21/16	Thu 5/5/16											
26	Générer une partition par port MIDI	35 days	Mon 3/21/16	Sat 5/7/16											
27	Lancer le métronome	1 day	Thu 4/28/16	Fri 4/29/16											
28	Enregistrer le morceau	10 days	Mon 3/21/16	Sat 4/2/16											
29	Générer une partition par port MIDI - Développement	0 days	Mon 4/18/16	Mon 4/18/16											
30	Récupérer les notes	15 days	Mon 4/4/16	Sat 4/23/16											
31	Ajouter les notes à la partition	10 days	Mon 4/25/16	Sat 5/7/16											
32	Générer une partition par port MIDI - Fin du développement	0 days	Sat 5/7/16	Sat 5/7/16											

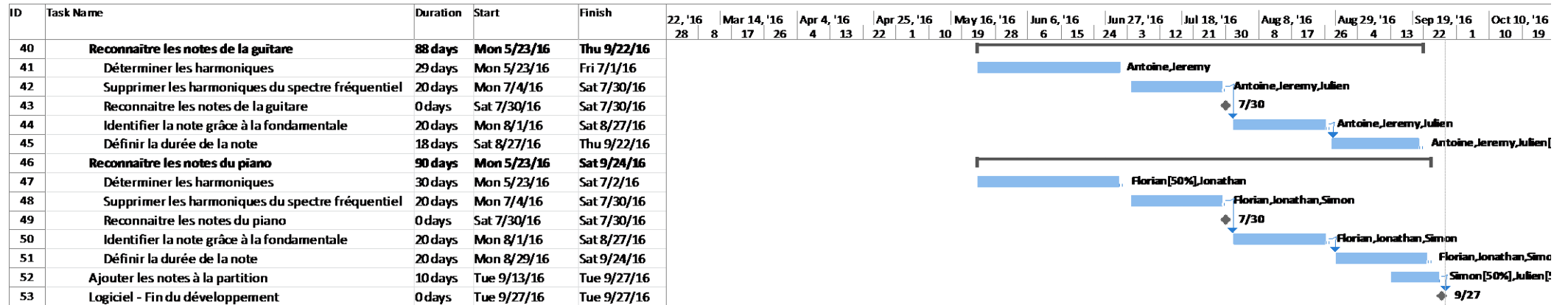




The Gantt chart visualizes the project schedule for 'Music Sheet Writer'. The timeline spans from January 18, 2016, to October 30, 2016. Tasks are represented by blue bars, and resources are indicated by names above the bars. Julien is the primary resource, working on most tasks. Jeremy, Simon, and Jonathan are also assigned to specific tasks. Milestones are marked with diamonds at 4/8, 4/18, and 5/7.

Task ID	Task Name	Duration	Start	Finish	Resource(s)	Milestone
19	Éditer de partition	166 days	Mon 2/8/16	Tue 9/27/16	Julien	
20	Modifier le tempo	2 days	Mon 2/8/16	Wed 2/10/16	Julien	
21	Placer un élément musical	40 days	Tue 2/9/16	Tue 4/5/16	Julien	
22	Supprimer un élément musical	15 days	Fri 3/18/16	Fri 4/8/16	Julien	
23	Édition de partition - Placement et suppression d'éléments	0 days	Fri 4/8/16	Fri 4/8/16	Julien	4/8
24	Placer le curseur d'édition	10 days	Wed 4/6/16	Wed 4/20/16	Julien	
25	Modifier le type de mesure	10 days	Thu 4/21/16	Thu 5/5/16	Julien	
26	Générer une partition par port MIDI	35 days	Mon 3/21/16	Sat 5/7/16	Julien	
27	Lancer le métronome	1 day	Thu 4/28/16	Fri 4/29/16	Jonathan	
28	Enregistrer le morceau	10 days	Mon 3/21/16	Sat 4/2/16	Simon	
29	Générer une partition par port MIDI - Développement	0 days	Mon 4/18/16	Mon 4/18/16	Simon	4/18
30	Récupérer les notes	15 days	Mon 4/4/16	Sat 4/23/16	Simon	
31	Ajouter les notes à la partition	10 days	Mon 4/25/16	Sat 5/7/16	Simon	
32	Générer une partition par port MIDI - Fin du développement	0 days	Sat 5/7/16	Sat 5/7/16	Simon	5/7

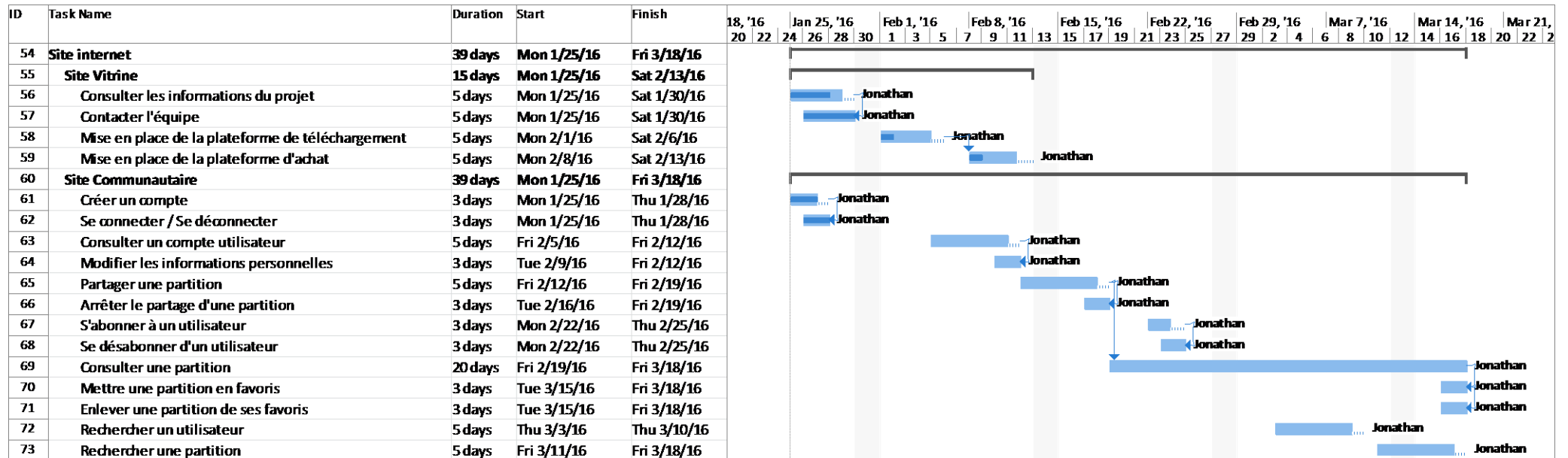
ID	Task Name	Duration	Start	Finish	22, '16 28	8	Mar 14, '16 17	26	Apr 4, '16 4	13	22	Apr 25, '16 1	10	May 16, '16 19	28	Jun 6, '16 6	15	24	Jun 27, '16 3	12	Jul 18, '16 21	30	Aug 8, '16 8	17	26	Aug 29, '16 4	13	Sep 19, '16 22	1	Oct 10, '16 10	19
33	Générer une partition par port JACK	136 days	Mon 3/21/16	Tue 9/27/16	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></</div></div>																										



 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	Planification	



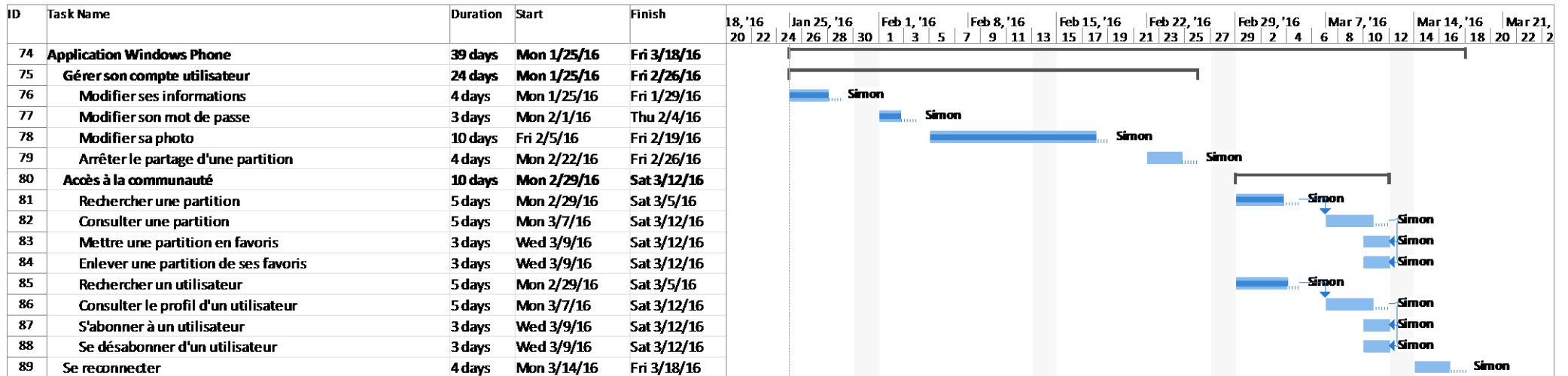
 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	Planification	



2.4.2. Site internet

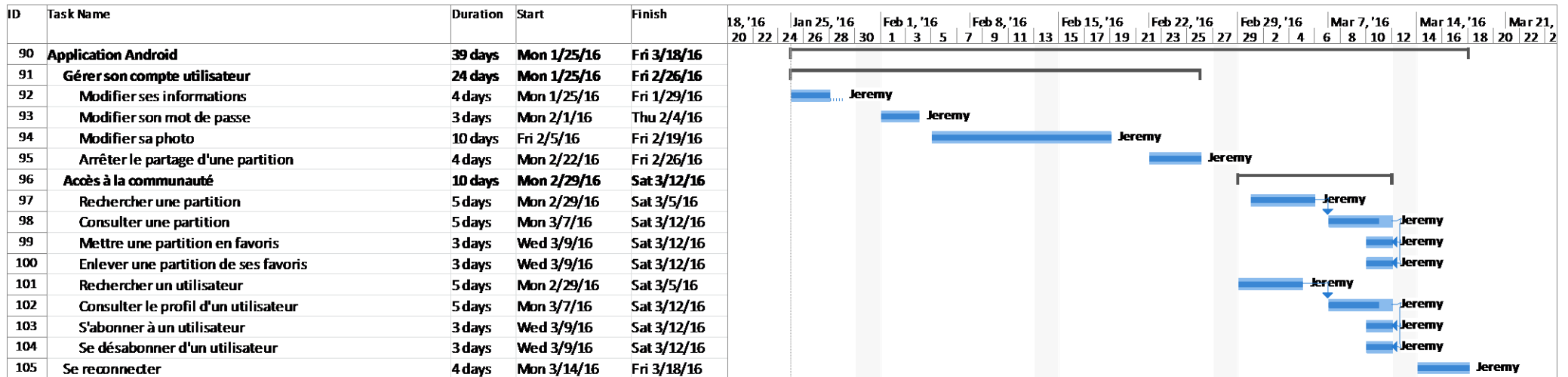




 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	Planification	

2.4.3. Applications mobiles





 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	Planification	



 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	Planification	

ID	Task Name	Duration	Start	Finish																																					
					18, '16				Jan 25, '16				Feb 1, '16			Feb 8, '16				Feb 15, '16			Feb 22, '16				Feb 29, '16			Mar 7, '16				Mar 14, '16				Mar 21, '16			
					20	22	24	26	28	30	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24				
106	Application iPhone	39 days	Mon 1/25/16	Fri 3/18/16																																					
107	Gérer son compte utilisateur	24 days	Mon 1/25/16	Fri 2/26/16																																					
108	Modifier ses informations	4 days	Mon 1/25/16	Fri 1/29/16																																					
109	Modifier son mot de passe	3 days	Mon 2/1/16	Thu 2/4/16																																					
110	Modifier sa photo	10 days	Fri 2/5/16	Fri 2/19/16																																					
111	Arrêter le partage d'une partition	4 days	Mon 2/22/16	Fri 2/26/16																																					
112	Accès à la communauté	10 days	Mon 2/29/16	Sat 3/12/16																																					
113	Rechercher une partition	5 days	Mon 2/29/16	Sat 3/5/16																																					
114	Consulter une partition	5 days	Mon 3/7/16	Sat 3/12/16																																					
115	Mettre une partition en favoris	3 days	Wed 3/9/16	Sat 3/12/16																																					
116	Enlever une partition de ses favoris	3 days	Wed 3/9/16	Sat 3/12/16																																					
117	Rechercher un utilisateur	5 days	Mon 2/29/16	Sat 3/5/16																																					
118	Consulter le profil d'un utilisateur	5 days	Mon 3/7/16	Sat 3/12/16																																					
119	S'abonner à un utilisateur	3 days	Wed 3/9/16	Sat 3/12/16																																					
120	Se désabonner d'un utilisateur	3 days	Wed 3/9/16	Sat 3/12/16																																					
121	Se reconnecter	4 days	Mon 3/14/16	Fri 3/18/16																																					

 Music Sheet Writer	Date de publication	03/03/2016	 Epitech Innovative Project
	Nom du projet	Music Sheet Writer	
	Objet du document	Gantt	
	Nom du chapitre	<i>Annexe</i>	

3. Annexe

Vous retrouverez ici les différents documents pouvant permettre une meilleure compréhension des modifications effectués au sein de ce document.

- Ancienne version du Gantt : [Gantt, version 2](#)
- Work Breakdown Structure : [2017_WBS4_musicsheetwriter.pdf](#)
- Cahier des charges : [2017_CDC3_musicsheetwriter.pdf](#)