

Semaine 1		
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Planification initiale	27	
Arborescence de fonctions et de classes	8	Création de l'arborescence de fonctions et classes
Analyse	9	Explication de la structure de classes et du fonctionnement du code
Analyse	8	Création d'une maquette de l'UI
Analyse	15	Schéma événementiel
Analyse	8	Création du MCD et MLD
Analyse	8	Création de la structure des tests
Analyse	10	Explication des tests
Documentation	6	
Total semaine	99	Max. 99

Semaine 2		
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Analyse	10	Planification détaillée
Création du MPD	5	
Création de la base de données	3	Création de la DB dans SQLite
Mise en place de	2	Installation de MVVMLight et de MahApps
Création des tests	2	Création des données de tests
Création des tests	18	Génération des tests unitaires
UI	10	Création du layout (MainWindow)
UI	3	Création des listes
UI	3	Création du petit player
UI	10	Création des flyouts
UI	14	Création des propriétés dans les viewmodels
Création des objets DTO (Data transfer object)	13	Création des objets DTO
Documentation	6	
Total semaine	99	Max. 99

Semaine 3		
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Couche DAL (Data Access Layer)	3	Liens avec la base de données
Couche DAL (Data Access Layer)	3	Configurer entity framework pour lié les données de la db avec les objets DTO
Couche DAL (Data Access Layer)	4	Ajout des dépendance pour faire fonctionner SQLite
Couche Présentation	10	Création des liens entre l'interface et les viewmodels via les Commands
Couche Présentation	3	Ajout des actions à affectuer lors des événements
Couche Présentation	10	Vérification des données entrées par l'utilisateur
Couche Présentation	8	Création et gestion du clic droit
Couche Présentation	8	Ecriture de la logique de l'application : de la musique
Couche Présentation	11	Ecriture de la logique de l'application : la gestion de la synchronisation
Couche BLL (Business Logic Layer)	15	Réception, et mise en forme des données envoyées par la vue
Couche BLL (Business Logic Layer)	18	Vérification des données reçue par la vue
Documentation	6	
Total semaine	99	Max. 99

Semaine 4		
-----------	--	--

Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Couche BLL (Business Logic Layer)	15	Gestion des erreurs dans la BLL, et renvoi de message à l'utilisateur de manière user friendly
Couche BLL (Business Logic Layer)	24	Réserve pour les imprévus et documentation de la couche BLL
Documentation	3	
Congé	57	Asc.
Total semaine	99	Max. 99

Semaine 5		
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Couche Présentation	10	Ecriture de la logique de l'application : la gestion du contexte de l'application lors de la fermeture et du démarrage
Couche Présentation	5	Gestion de la configuration de l'application
Couche Présentation	15	Réserve pour les imprévus et documentation de la couche présentation
Création de l'installateur	20	Utilisation de ClickOnce pour créer un installateur simple
Tests	10	Test de l'application sur différents windows
Manuel utilisateur	21	
Documentation	5	
Congé	13	Examen ECG
Total semaine	99	Max. 99

Semaine 6		
Tâche	Durée [1/4 h.]	Explications: qu'est-ce qui se fait et comment ?
Congé	13	Pentecôte
Manuel utilisateur	6	
Documentation	4	Finalisation de la documentation, impression etc
Total semaine	23	Max. 99