

#	task	task	qui [prem]	temps [prevu]	début [prevu]	fin [prevu]	qui [fin]	temps [fin]	début [fin]	fin [fin]	
1	creation d'un groupe	creation d'un groupe	Roman	1 Heures	10/03/2025	10/03/2025	Roman	1h	10/03/2025	10/03/2025	
2	recuperer les besoins avec le client	recuperer les besoins avec le client	Saf, Abou, Safi	3 Heures	14/03/2025	14/03/2025	Kadr, Safi	3h	14/03/2025	14/03/2025	
3	creation des user stories	creation des user stories	espace	5 Jours	23/03/2025	28/03/2025	espace	7h (partie sur 5 journ)	23/03/2025	28/03/2025	
4	envoi des user stories pour validation	envoi des user stories pour validation	Roman	5 Minutes	31/1/2025	31/1/2025	Roman	5 min	31/1/2025	11/2025	
5	amélioration des user story	amélioration des user story	Abou, Safi	8 Jours	6/1/2025	12/1/2025	Abou, Safi	3h• 8 (journ)	6/1/2025	12/1/2025	
6	mesure de la satisfaction du client	mesure de la satisfaction du client	Abou	1 Jours	6/1/2025	7/1/2025	Abou	1h	6/1/2025	7/1/2025	
7	validation des user story par l'équipe	validation des user story par l'équipe	espace	1h	10/1/2025	10/1/2025	espace	1h	10/1/2025	10/1/2025	
8	envoi des user story pour validation	envoi des user story pour validation	Roman	5 Minutes	12/1/2025	12/1/2025	Roman	5 min	12/1/2025	12/1/2025	
9	user validé et envoi des charges	user validé et envoi des charges	Kadr, Roman, Safi	10 Jours	19/1/2025	29/1/2025	Kadr, Roman, Safi	1h	19/1/2025	29/1/2025	
10	établissement des exigences fonctionnelles et le contrepartie(charger des charges)	établissement des exigences fonctionnelles et le contrepartie(charger des charges)	Saf, Kadr	voir tache 9	voir tache 9	Saf-kadrine	voir tache 9	voir tache 9	voir tache 9	voir tache 9	
11	établissement des limites fonctionnelles et des plann (caler des charges)	établissement des limites fonctionnelles et des plann (caler des charges)	Kadr, Roman	voir tache 9	voir tache 9	Kadr	voir tache 9	voir tache 9	voir tache 9	voir tache 9	
12	établissement des risques et des limites du projet (caler des charges)	établissement des risques et des limites du projet (caler des charges)	Tristan, Kadr	voir tache 9	voir tache 9	Tristan	voir tache 9	voir tache 9	voir tache 9	voir tache 9	
13	envoi du calier des charges	envoi du calier des charges	Tristan	5min	23/1/2025	23/1/2025	Tristan	5min	23/1/2025	23/1/2025	
14	Marguerite	Marguerite	Roman	2 Jours	12/1/2025	26/11/2025	Roman	2h	15/1/2025	7/1/2025	
15	réflexion sur la base de données	réflexion sur la base de données	espace	5h	2/12/2025	3/12/2025	espace	5h	3/12/2025	3/12/2025	
16	amélioration de la base de données (car première réflexion énorme)	amélioration de la base de données (car première réflexion énorme)	espace	2h	4/12/2025	10/12/2025	espace	4h	27/12/2025	28/12/2025	
US-001	Authentification sécurisée	Authentification sécurisée	Roman	1h	10/12/2025	10/12/2025	Roman	1h	10/12/2025	10/12/2025	
US-001 (tâche 1)	Implémenter la base de données (utiliser MySQL)	Implémenter la base de données (utiliser MySQL)	Roman	10 Minutes	08/12/2025	08/12/2025	Roman	10 Minutes	08/12/2025	08/12/2025	
US-001 (tâche 2)	Implémenter la sécurité des mots de passe (bcrypt)	Implémenter la sécurité des mots de passe (bcrypt)	Roman	15 Minutes	08/12/2025	08/12/2025	Roman	15 Minutes	08/12/2025	08/12/2025	
US-001 (tâche 3)	Créer la page de connexion (formulaire HTML + code Flash)	Créer la page de connexion (formulaire HTML + code Flash)	Roman, Tristan	2 Heures	08/12/2025	08/12/2025	Roman, Tristan	3 Heures	09/12/2025	9/12/2025	
US-001 (tâche 4)	Gérer les sessions utilisateur (Flash Session)	Gérer les sessions utilisateur (Flash Session)	Roman	1 Heure	08/12/2025	08/12/2025	Roman, Tristan, Kadr	1h	08/12/2025	7/1/2025	
US-001 (tâche 5)	Créer les cookies (Flash Cookies)	Créer les cookies (Flash Cookies)	Roman	30 Minutes	08/12/2025	08/12/2025	Roman	30 minutes	09/12/2025	9/12/2025	
US-001 (tâche 6)	Afficher les erreurs et logins/password incorrects	Afficher les erreurs et logins/password incorrects	Kadr	10 Minutes	08/12/2025	08/12/2025	Kadr	10h	16/01/2026	19/01/2026	
US-001 (tâche 7)	Gérer les tickets pour les mots de passes oubliés (page forgotten + ticket + module)	Gérer les tickets pour les mots de passes oubliés (page forgotten + ticket + module)	Saf, Abou	1 Heures	08/12/2025	08/12/2025	Abou	3h	17/12/2025	17/12/2025	
US-013	Classification des rôles	Classification des rôles	Roman	1h	17/12/2025	17/12/2025	Roman	1h	17/12/2025	17/12/2025	
US-013 (tâche 1)	Définir les 3 rôles (User, Admin, Communication, Commercial)	Définir les 3 rôles (User, Admin, Communication, Commercial)	Totian, Abou	10 Minutes	12/1/2025	12/1/2025	Roman, Totian	1h	18/12/2025	8/1/2025	
US-013 (tâche 2)	Créer un dérouleur SharePoint pour trier les rôles	Créer un dérouleur SharePoint pour trier les rôles	Roman	15 Minutes	08/12/2025	08/12/2025	Roman	1h	12/12/2025	9/12/2025	
US-013 (tâche 3)	Créer 3 pages d'accès différentes (une par rôle / Dashboard)	Créer 3 pages d'accès différentes (une par rôle / Dashboard)	Roman	4 Heures	10/12/2025	14/12/2025	Roman, Kadr, Abou	4h	10/12/2025	21/12/2025	
US-013 (tâche 4)	Tester l'accès aux pages selon les rôles	Tester l'accès aux pages selon les rôles	Saf, Abou	1 Heures	15/12/2025	15/12/2025	Abou	3 Heures	18/12/2025	18/12/2025	
US-014	Gestion des organisations	Gestion des organisations	Roman	1h	18/12/2025	18/12/2025	Roman	1h	18/12/2025	18/12/2025	
US-014 (tâche 1)	Créer le modèle pour la table organisation (ficher organization.xls et organizationDAO.xls)	Créer le modèle pour la table organisation (ficher organization.xls et organizationDAO.xls)	Tristan	5 Minutes	04/12/2025	05/12/2025	Kadr	2h40	04/12/2025	15/1/2026	
US-014 (tâche 2)	Créer le formulaire de gestion des organisations (ficher organisation.html)	Créer le formulaire de gestion des organisations (ficher organisation.html)	Saf, Kadr	2 Heures	09/12/2025	10/12/2025	Roman	2h	09/12/2025	11/12/2025	
US-014 (tâche 3)	Création des méthodes de GestionOrganisation	Création des méthodes de GestionOrganisation	Saf, Kadr	30 Minutes	18/12/2025	18/12/2025	Roman	30 Minutes	19/12/2025	19/12/2025	
US-014 (tâche 4)	Gestion des rôles	Gestion des rôles	Roman	5 Minutes	04/12/2025	05/12/2025	Kadr	3h	23/12/2025	23/12/2025	
US-014 (tâche 5)	Créer le modèle pour la table SongPlayer (ficher SongPlayer.xls et SongPlayerDAO.xls)	Créer le modèle pour la table SongPlayer (ficher SongPlayer.xls et SongPlayerDAO.xls)	Tristan, Abou	2 Heures	09/12/2025	09/12/2025	Kadr, Saf, Abou, Roman	3h	23/12/2025	23/12/2025	
US-014 (tâche 6)	Créer le formulaire de gestion des lectures (ficher devices.html,add_player.html,edit_player.html)	Créer le formulaire de gestion des lectures (ficher devices.html,add_player.html,edit_player.html)	Roman, Kadr	1 Heure	29/12/2025	29/12/2025	Abou, Saf, Tristan, Kadr	12h	10/12/2025	20/12/2025	
US-014 (tâche 7)	Création d'un bouton pour ajouter des nouveaux lecteurs	Création d'un bouton pour ajouter des nouveaux lecteurs	Kadr, Abou	tâche non planifiée donc on indique seulement ce qui s'est fait réellement	1 Heure	29/12/2025	29/12/2025	Kadr	3h	7/1/2026	7/1/2026
US-014 (tâche 8)	Création d'un bouton pour supprimer des lecteurs	Création d'un bouton pour supprimer des lecteurs	Kadr, Abou	tâche non planifiée donc on indique seulement ce qui s'est fait réellement	1 Heure	29/12/2025	29/12/2025	Abou	3h	5/1/2026	7/1/2026
US-014 (tâche 9)	Création d'un bouton pour éditer des lecteurs	Création d'un bouton pour éditer des lecteurs	Kadr, Abou	tâche non planifiée donc on indique seulement ce qui s'est fait réellement	1 Heure	29/12/2025	29/12/2025	Abou	2h	5/1/2026	7/1/2026
US-015	Gestion des utilisateurs	Gestion des utilisateurs	Roman	1h	19/12/2025	19/12/2025	Roman	1h	19/12/2025	19/12/2025	
US-015 (tâche 1)	Créer le modèle pour la table User (ficher User.java et UserDAO.java)	Créer le modèle pour la table User (ficher User.java et UserDAO.java)	Totian, Abou	5 Minutes	05/12/2025	06/12/2025	Kadr, Saf, Abou	3h	10/12/2025	23/12/2025	
US-015 (tâche 2)	Créer le formulaire de gestion des utilisateurs (ficher User.html)	Créer le formulaire de gestion des utilisateurs (ficher User.html)	Roman, Kadr	2 Heures	09/12/2025	29/12/2025	Kadr, Saf, Abou, Roman	4h	23/12/2025	13/1/2026	
US-015 (tâche 3)	Création des méthodes de UserManagement	Création des méthodes de UserManagement	Saf, Kadr	1 Heure	29/12/2025	29/12/2025	Kadr, Saf, Abou, Kadr	3h	9/1/2026	18/1/2026	
US-015 (tâche 4)	Permettre d'ajouter une player à un jour à plusieurs jours	Permettre d'ajouter une player à un jour à plusieurs jours	Kadr	tâche non planifiée donc on indique seulement ce qui s'est fait réellement	1 Heure	29/12/2025	29/12/2025	Kadr	3h	7/1/2026	7/1/2026
US-015 (tâche 5)	Permettre d'ajouter une player à plusieurs jours	Permettre d'ajouter une player à plusieurs jours	Kadr, Roman	tâche non planifiée donc on indique seulement ce qui s'est fait réellement	1 Heure	29/12/2025	29/12/2025	Abou, Kadr	2h	5/1/2026	13/1/2026
US-015 (tâche 6)	Création d'un bouton pour supprimer des utilisateurs	Création d'un bouton pour supprimer des utilisateurs	Kadr, Roman	tâche non planifiée donc on indique seulement ce qui s'est fait réellement	1 Heure	29/12/2025	29/12/2025	Abou, Kadr	2h	5/1/2026	13/1/2026
US-015 (tâche 7)	Création d'un bouton pour éditer des utilisateurs	Création d'un bouton pour éditer des utilisateurs	Kadr, Roman	tâche non planifiée donc on indique seulement ce qui s'est fait réellement	1 Heure	29/12/2025	29/12/2025	Abou, Kadr	2h	5/1/2026	7/1/2026
US-016	Accès à une liste de contenus musicaux	Accès à une liste de contenus musicaux	Roman	1h	19/12/2025	19/12/2025	Roman	1h	19/12/2025	19/12/2025	
US-016 (tâche 1)	Créer le modèle pour la table File (ficher File.java et FileDAO.java)	Créer le modèle pour la table File (ficher File.java et FileDAO.java)	Totian, Abou	5 Minutes	05/12/2025	05/12/2025	Saf	4h	13/01/2026	14/01/2026	
US-016 (tâche 2)	Création des méthodes de FileManagement	Création des méthodes de FileManagement	Roman	2 Heures	09/12/2025	30/12/2025	Roman	10h	1/1/2026	13/1/2026	
US-016 (tâche 3)	Implementation de la logique de Gestion des Fils dans TimeTableController	Implementation de la logique de Gestion des Fils dans TimeTableController	Roman	1 Heure	30/12/2025	30/12/2025	Roman, Kadr	3h	9/1/2026	18/1/2026	
US-017	Appli de nouveaux contenus	Appli de nouveaux contenus	Roman	1h	03/01/2026	03/01/2026	Roman	1h	15/12/2025	15/12/2025	
US-018 (tâche 1)	Créer le formulaire d'upload d'un fichier mp3	Créer le formulaire d'upload d'un fichier mp3	Roman	1 Heure	03/01/2026	03/01/2026	Roman	1h	15/12/2025	15/12/2025	
US-018 (tâche 2)	Synchronisation des playlist entre les lecteurs	Synchronisation des playlist entre les lecteurs	Roman, Kadr, Tristan	1 Heure	03/01/2026	03/01/2026	Tristan	1h	20/12/2025	21/12/2025	
US-019	Planning horaire avec playlists	Planning horaire avec playlists	Roman	1h	17/12/2025	17/12/2025	Roman	1h	17/12/2025	17/12/2025	
US-019 (tâche 1)	Création d'un modèle de planning	Création d'un modèle de planning	Totian, Abou	5 Minutes	05/12/2025	05/12/2025	Kadr	9h	04/01/2026	04/01/2026	
US-019 (tâche 2)	Créer la formule de planning de playlist	Créer la formule de planning de playlist	Roman, Kadr	3 Heures	04/01/2026	04/01/2026	Roman	3h	04/01/2026	15/1/2026	
US-019 (tâche 3)	Implémenter une fonctionnalité qui permet d'ajouter des playlists dans la playlist	Implémenter une fonctionnalité qui permet d'ajouter des playlists dans la playlist	Kadr	2 Heures	04/01/2026	04/01/2026	Saf	6h	12/01/2026	14/01/2026	
US-019 (tâche 4)	Permettre d'ajouter une playlist à un jour à plusieurs jours	Permettre d'ajouter une playlist à un jour à plusieurs jours	Kadr, Roman	1 Heure	05/01/2026	05/01/2026	Roman	3h	07/01/2026	07/01/2026	
US-019 (tâche 5)	Implémenter la fonctionnalité qui transforme la liste de fichiers mp3 qui ont été sélectionnés en un fichier mp3	Implémenter la fonctionnalité qui transforme la liste de fichiers mp3 qui ont été sélectionnés en un fichier mp3	Totian, Kadr	2 Heures	05/01/2026	05/01/2026	Tristan	2h	14/01/2026	14/01/2026	
US-020	Diffusion automatique 24/24h	Diffusion automatique 24/24h	Roman	1h	17/12/2025	17/12/2025	Roman	1h	17/12/2025	17/12/2025	
US-020 (tâche 1)	Installer et configurer MPD sur VM	Installer et configurer MPD sur VM	Saf, Abou, Kadr	1 Heure	05/12/2025	12/01/2026	Kadr, Saf, Abou, Roman	4h	16/01/2026	16/01/2026	
US-020 (tâche 2)	Créer le script d'initialisation de la diffusion (mpd)	Créer le script d'initialisation de la diffusion (mpd)	Saf, Abou, Kadr	2 Heures	06/01/2026	06/01/2026	Abou, Kadr, Saf, Roman	9h	15/01/2026	17/01/2026	
US-020 (tâche 3)	Configurer la synchronisation	Configurer la synchronisation	Roman, Tristan, Kadr	1 Heure	07/01/2026	07/01/2026	Tristan	3 Heures	16/01/2026	17/01/2026	
US-020 (tâche 4)	Verifier que l'ordre de l'application ne stoppe pas la lecture des playlists	Verifier que l'ordre de l'application ne stoppe pas la lecture des playlists	Saf, Abou	15 Minutes	07/01/2026	07/01/2026	Tristan	30 minutes	20/01/2026	20/01/2026	
US-020 (tâche 5)	Automatiser la synchronisation des playlists à diffuser avec les VM en fonction du planning	Automatiser la synchronisation des playlists à diffuser avec les VM en fonction du planning	Saf, Abou	15 Minutes	07/01/2026	07/01/2026	Tristan	3h	20/01/2026	21/08/2025	
US-021	Transmission de l'état des diffuseurs	Transmission de l'état des diffuseurs	Graf, Saf, Kadr, Abou	1 Heure	12/12/2025	12/12/2025	Kadr, Saf	2h	16/12/2025	16/12/2025	
US-021 (tâche 1)	Créer un script qui vérifie l'état des lecteurs (mp3)	Créer un script qui vérifie l'état des lecteurs (mp3)	Graf, Saf, Kadr, Abou	30 Minutes	12/12/2025	12/12/2025	Roman, Saf, Kadr	5h	20/12/2025	27/12/2025	
US-021 (tâche 2)	Créer le script de monitoring (front-end)	Créer le script de monitoring (front-end)	Kadr, Roman	30 Minutes	12/12/2025	12/12/2025	Roman, Saf, Kadr	2h	20/12/2025	24/12/2025	
US-021 (tâche 3)	Afficher le statut avec code couleur (vert-UP, rouge-KO)	Afficher le statut avec code couleur (vert-UP, rouge-KO)	Kadr, Roman	30 Minutes	12/12/2025	12/12/2025	Roman, Saf, Kadr	2h	20/12/2025	24/12/2025	
US-021 (tâche 4)	Afficher nom, localisation, IP pour chaque lecteur	Afficher nom, localisation, IP pour chaque lecteur	Saf	15 Minutes	12/12/2025	12/12/2025	Roman, Saf	30 minutes	23/12/2025	24/12/2025	
US-021 (tâche 5)	Afficher l'état de chaque lecteur	Afficher l'état de chaque lecteur	Saf	15 Minutes	12/12/2025	12/12/2025	Roman, Saf	30 minutes	23/12/2025	24/12/2025	
US-021 (tâche 6)	Implémenter le rafraîchissement automatique	Implémenter le rafraîchissement automatique	Kadr, Roman	15 Minutes	12/12/2025	12/12/2025	Saf	4h	23/12/2025	24/12/2025	
US-021 (tâche 7)	Tester avec 2 lecteurs (1 UP, 1 KO)	Tester avec 2 lecteurs (1 UP, 1 KO)	Saf, Abou	15 Minutes	12/12/2025	12/12/2025	Abou, Kadr	2h	25/12/2025	25/12/2025	
US-022	Planning de diffusion hebdomadaire	Planning de diffusion hebdomadaire	Roman	1h	19/12/2025	19/12/2025	Roman	1h	19/12/2025	19/12/2025	
US-022 (tâche 1)	Créer l'interface calendrier (grille 7 jours)	Créer l'interface calendrier (grille 7 jours)	Roman	1 Heure 30 min	08/01/2026	08/01/2026	Roman	4 Heures	05/01/2026		

US-007 Suppression de contenus	Implémenter une fonction suppression des fichiers mp3 de la playlist Tester avec un fichier utilisé et un fichier non utilisé	Roman, Tristan, Kadir Saf, Abou	1 Heure 15 Minutes	14/01/2026 14/01/2026	14/01/2026 14/01/2026	Saf Saf	2 Heures 15 minutes	13/01/2026 13/01/2026	13/01/2026 13/01/2026
US-004 Annonces automatiques ouverture/fermeture	A lire et à lire le temps Créer la fonction de programmation d'annonces	Roman	30 Minutes			Roman	commencé mais pas fini	15/01/2026	-
US-004 (tâche 2)	Implémenter une fonction qui nous permet d'ajouter une playlist pour chaque jour de la semaine	Roman, Tristan, Kadir Abou, Tristan	2 Heures			Abou, Tristan	3h20	15/01/2026	-
US-004 (tâche 3)	Créer un script pour poser les annonces	Saf, Abou	2 Heures			Abou, Tristan	-	-	-
US-004 (tâche 4)	Tester avec une annonce d'ouverture du magasin	Saf, Abou	15 Minutes			-	-	-	-
US-015 Messages promotionnels programmés	A lire si et à lire le temps Créer la fonction de programmation de messages pub	Roman	2 Heures	-	-	Roman, Kadir	commencé mais pas fini	15/01/2026	-
US-015 (tâche 2)	Créer le script de diffusion des playlists promotionnelles	Roman, Kadir, Abou Saf, Abou	2 Heures	-	-	-	-	-	-
US-015 (tâche 3)	Tester la diffusion à intervalle régulier	Saf, Abou	15 Minutes	-	-	-	-	-	-
US-012 Historique	Créer la table log Logger chaque action importante dans l'application	Totem	5 Minutes	05/12/2025	05/12/2025	Totem	10 minutes	08/01/2026	08/01/2026
US-012 (tâche 2)	Générer les logs de gestion des tickets / mots de passe oubliés	Totem, Kadir	2 Heures	25/12/2025	25/12/2025	Kadir	8 Heures	08/01/2026	21/01/2026
US-012 (tâche 3)	Générer les logs de gestion des tickets / mots de passe oubliés	Kadir	15 Minutes	-	-	-	-	18/01/2026	21/01/2026
US-012 (tâche 4)	Créer la page de consultation d'historique (liste les logs)	Roman	1 Heure	27/12/2025	27/12/2025	Roman, Tristan	2 Heures	23/12/2025	8/1/2026
US-008 Durée de vie des playlists	Ajouter le champ date dans le formulaire de création Créer un script pour la gestion d'expiration	Roman, Abou, Saf Kadir	30 Minutes	04/01/2026	04/01/2026	-	-	-	-
US-008(tâche 1)	Déclencher automatiquement la suppression expirée	Roman, Abou, Saf Kadir	30 Minutes	05/01/2026	05/01/2026	-	-	-	-
US-008(tâche 2)	Déclencher automatiquement les playlists expirées	Saf, Abou	15 Minutes	05/01/2026	05/01/2026	Abou	1H	19/01/2026	-
US-008(tâche 3)	Tester l'expiraison et la prolongation	Saf, Abou	15 Minutes	05/01/2026	05/01/2026	-	-	-	-
AUTRES TACHES :	Créer toutes sortes de vidéos Enregistrer des gags avec un rendu finale Préparation de la souverainance Création de la disquette pour la souverainance Faire la R&D Comptage sondage	Roman Eduque Equipe Equipe	3 Heures 2 Heures 4 Heures 20/01/2026	18/12/2025 10/01/2025 23/01/2026	23/12/2025 10/01/2025 23/01/2026	équipes Maitenant (et équipes), Saf, Tristan équipes	8 Heures 3 Heures 3 Heures	07/01/2026 20/01/2026 22/01/2026	08/01/2026 21/01/2026 22/01/2026
		Roman Tristan, Saf, Kadir	4 Heures	20/01/2026	23/01/2026	équipes équipes	5 Heures 2 Heures	22/01/2026 22/01/2026	22/01/2026 22/01/2026
		Roman Tristan, Saf, Kadir	4 Heures	-	-	Roman Tristan, Saf, Kadir	5 Heures 2 Heures	22/01/2026 22/01/2026	22/01/2026 22/01/2026