

Tâches - objectifs	Tranche 5min		Séquence 1										Séquence 2									
			0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30	0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30		
Absences - imprévus	0h	0																				
	0h	0																				
Analyse - CDC	0h45min	9																				
	0h	0																				
Analyse - Planification	5h10min	62																				
	0h	0																				
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10																				
	0h	0																				
Doc - Journal de travail	6h25min	77																				
	0h	0																				
Doc - Rapport	18h25min	221																				
	0h	0																				
Doc - Recherches - outils	3h15min	39																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8																				
	0h	0																				
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25																				
	0h	0																				
Réalisation - Développement interface	1h50min	22																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57																				
	0h	0																				
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50																				
	0h	0																				
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51																				
	0h	0																				
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36																				
	0h	0																				
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5																				
	0h	0																				
Réalisation - Tests	9h30min	114																				
	0h	0																				
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9																				
	0h	0																				
Communication - Livraison documents	8h40min	104																				
	0h	0																				
Total planifié		1068																				
		89h																				

Tâches - objectifs	Tranche 5min		Séquence 3										Séquence 4									
			0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30	0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30		
Absences - imprévus	0h	0																				
	0h	0																				
Analyse - CDC	0h45min	9																				
	0h	0																				
Analyse - Planification	5h10min	62																				
	0h	0																				
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10																				
	0h	0																				
Doc - Journal de travail	6h25min	77																				
	0h	0																				
Doc - Rapport	18h25min	221																				
	0h	0																				
Doc - Recherches - outils	3h15min	39																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8																				
	0h	0																				
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25																				
	0h	0																				
Réalisation - Développement interface	1h50min	22																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57																				
	0h	0																				
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50																				
	0h	0																				
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51																				
	0h	0																				
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36																				
	0h	0																				
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5																				
	0h	0																				
Réalisation - Tests	9h30min	114																				
	0h	0																				
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9																				
	0h	0																				
Communication - Livraison documents	8h40min	104																				
	0h	0																				
Total planifié		1068																				
		89h																				

Tâches - objectifs	Tranche 5min		Séquence 5										Séquence 6									
			0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30	0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30		
Absences - imprévus	0h	0																				
	0h	0																				
Analyse - CDC	0h45min	9																				
	0h	0																				
Analyse - Planification	5h10min	62																				
	0h	0																				
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10																				
	0h	0																				
Doc - Journal de travail	6h25min	77																				
	0h	0																				
Doc - Rapport	18h25min	221																				
	0h	0																				
Doc - Recherches - outils	3h15min	39																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8																				
	0h	0																				
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25																				
	0h	0																				
Réalisation - Développement interface	1h50min	22																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57																				
	0h	0																				
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50																				
	0h	0																				
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51																				
	0h	0																				
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36																				
	0h	0																				
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5																				
	0h	0																				
Réalisation - Tests	9h30min	114																				
	0h	0																				
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9																				
	0h	0																				
Communication - Livraison documents	8h40min	104																				
	0h	0																				
Total planifié		1068																				
		89h																				

Tâches - objectifs	Tranche 5min		Séquence 7										Séquence 8									
			0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30	0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30		
Absences - imprévus	0h	0																				
	0h	0																				
Analyse - CDC	0h45min	9																				
	0h	0																				
Analyse - Planification	5h10min	62																				
	0h	0																				
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10																				
	0h	0																				
Doc - Journal de travail	6h25min	77																				
	0h	0																				
Doc - Rapport	18h25min	221																				
	0h	0																				
Doc - Recherches - outils	3h15min	39																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8																				
	0h	0																				
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25																				
	0h	0																				
Réalisation - Développement interface	1h50min	22																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57																				
	0h	0																				
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50																				
	0h	0																				
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51																				
	0h	0																				
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36																				
	0h	0																				
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5																				
	0h	0																				
Réalisation - Tests	9h30min	114																				
	0h	0																				
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9																				
	0h	0																				
Communication - Livraison documents	8h40min	104																				
	0h	0																				
Total planifié		1068																				
		89h																				

Monday, May 15, 2023
Après-midi - 3h10Wednesday, May 17, 2023
Matin - 4h00

Tâches - objectifs	Tranche 5min		Séquence 9								Séquence 10									
			0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30	0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30
Absences - imprévus	0h	0																		
	0h	0																		
Analyse - CDC	0h45min	9																		
	0h	0																		
Analyse - Planification	5h10min	62																		
	0h	0																		
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10																		
	0h	0																		
Doc - Journal de travail	6h25min	77																		
	0h	0																		
Doc - Rapport	18h25min	221																		
	0h	0																		
Doc - Recherches - outils	3h15min	39																		
	0h	0																		
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47																		
	0h	0																		
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70																		
	0h	0																		
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8																		
	0h	0																		
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25																		
	0h	0																		
Réalisation - Développement interface	1h50min	22																		
	0h	0																		
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52																		
	0h	0																		
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57																		
	0h	0																		
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50																		
	0h	0																		
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51																		
	0h	0																		
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36																		
	0h	0																		
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5																		
	0h	0																		
Réalisation - Tests	9h30min	114																		
	0h	0																		
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9																		
	0h	0																		
Communication - Livraison documents	8h40min	104																		
	0h	0																		
Total planifié		1068																		
		89h																		

Wednesday, May 17, 2023
Après-midi - 3h10Monday, May 22, 2023
Matin - 3h10

Tâches - objectifs	Tranche 5min		Séquence 11										Séquence 12									
			0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30	0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30		
Absences - imprévus	0h	0																				
	0h	0																				
Analyse - CDC	0h45min	9																				
	0h	0																				
Analyse - Planification	5h10min	62																				
	0h	0																				
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10																				
	0h	0																				
Doc - Journal de travail	6h25min	77																				
	0h	0																				
Doc - Rapport	18h25min	221																				
	0h	0																				
Doc - Recherches - outils	3h15min	39																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8																				
	0h	0																				
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25																				
	0h	0																				
Réalisation - Développement interface	1h50min	22																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57																				
	0h	0																				
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50																				
	0h	0																				
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51																				
	0h	0																				
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36																				
	0h	0																				
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5																				
	0h	0																				
Réalisation - Tests	9h30min	114																				
	0h	0																				
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9																				
	0h	0																				
Communication - Livraison documents	8h40min	104																				
	0h	0																				
Total planifié		1068																				
		89h																				

ETML section Informatique			Monday, May 22, 2023 Après-midi - 3h10										Wednesday, May 24, 2023 Matin - 4h00										Wednesday, May 24, 2023 Après-midi - 3h10		
Tâches - objectifs	Tranche 5min		Séquence 13										Séquence 14												
			0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30		0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30		0h30	1h	1h30
Absences - imprévus	0h	0																							
	0h	0																							
Analyse - CDC	0h45min	9																							
	0h	0																							
Analyse - Planification	5h10min	62																							
	0h	0																							
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10																							
	0h	0																							
Doc - Journal de travail	6h25min	77																							
	0h	0																							
Doc - Rapport	18h25min	221																							
	0h	0																							
Doc - Recherches - outils	3h15min	39																							
	0h	0																							
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47																							
	0h	0																							
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70																							
	0h	0																							
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8																							
	0h	0																							
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25																							
	0h	0																							
Réalisation - Développement interface	1h50min	22																							
	0h	0																							
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52																							
	0h	0																							
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57																							
	0h	0																							
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50																							
	0h	0																							
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51																							
	0h	0																							
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36																							
	0h	0																							
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5																							
	0h	0																							
Réalisation - Tests	9h30min	114																							
	0h	0																							
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9																							
	0h	0																							
Communication - Livraison documents	8h40min	104																							
	0h	0																							
Total planifié		1068																							
		89h																							
5/10/2023			TPI-aledangelo_planif-jdt.xlsm																				7/14		

ETML section Informatique			Wednesday, May 24, 2023 Après-midi - 3h10							Thursday, May 25, 2023 Après-midi - 3h10							Friday, May 26, 2023 Matin - 4h00						
Tâches - objectifs	Tranche 5min		Séquence 15						Séquence 16							Séquence 17							
			2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30	0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30	0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h
Absences - imprévus	0h	0																					
	0h	0																					
Analyse - CDC	0h45min	9																					
	0h	0																					
Analyse - Planification	5h10min	62																					
	0h	0																					
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10																					
	0h	0																					
Doc - Journal de travail	6h25min	77																					
	0h	0																					
Doc - Rapport	18h25min	221																					
	0h	0																					
Doc - Recherches - outils	3h15min	39																					
	0h	0																					
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47																					
	0h	0																					
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70																					
	0h	0																					
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8																					
	0h	0																					
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25																					
	0h	0																					
Réalisation - Développement interface	1h50min	22																					
	0h	0																					
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52																					
	0h	0																					
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57																					
	0h	0																					
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50																					
	0h	0																					
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51																					
	0h	0																					
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36																					
	0h	0																					
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5																					
	0h	0																					
Réalisation - Tests	9h30min	114																					
	0h	0																					
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9																					
	0h	0																					
Communication - Livraison documents	8h40min	104																					
	0h	0																					
Total planifié		1068																					
		89h																					

5/10/2023

TPI-aledangelo_planif-jdt.xlsm

8/14

Tâches - objectifs	Tranche 5min				
			3h30	4h	4h30
Absences - imprévus	0h	0			
	0h	0			
Analyse - CDC	0h45min	9			
	0h	0			
Analyse - Planification	5h10min	62			
	0h	0			
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10			
	0h	0			
Doc - Journal de travail	6h25min	77			
	0h	0			
Doc - Rapport	18h25min	221			
	0h	0			
Doc - Recherches - outils	3h15min	39			
	0h	0			
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47			
	0h	0			
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70			
	0h	0			
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8			
	0h	0			
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25			
	0h	0			
Réalisation - Développement interface	1h50min	22			
	0h	0			
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52			
	0h	0			
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57			
	0h	0			
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50			
	0h	0			
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51			
	0h	0			
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36			
	0h	0			
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5			
	0h	0			
Réalisation - Tests	9h30min	114			
	0h	0			
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9			
	0h	0			
Communication - Livraison documents	8h40min	104			
	0h	0			
Total planifié		1068			
		89h			

Tâches - objectifs	Tranche 5min		Séquence 18										Séquence 19									
			0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30	0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30		
Absences - imprévus	0h	0																				
	0h	0																				
Analyse - CDC	0h45min	9																				
	0h	0																				
Analyse - Planification	5h10min	62																				
	0h	0																				
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10																				
	0h	0																				
Doc - Journal de travail	6h25min	77																				
	0h	0																				
Doc - Rapport	18h25min	221																				
	0h	0																				
Doc - Recherches - outils	3h15min	39																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8																				
	0h	0																				
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25																				
	0h	0																				
Réalisation - Développement interface	1h50min	22																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57																				
	0h	0																				
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50																				
	0h	0																				
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51																				
	0h	0																				
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36																				
	0h	0																				
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5																				
	0h	0																				
Réalisation - Tests	9h30min	114																				
	0h	0																				
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9																				
	0h	0																				
Communication - Livraison documents	8h40min	104																				
	0h	0																				
Total planifié		1068																				
		89h																				

Tâches - objectifs	Tranche 5min		Séquence 20										Séquence 21									
			0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30	0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30		
Absences - imprévus	0h	0																				
	0h	0																				
Analyse - CDC	0h45min	9																				
	0h	0																				
Analyse - Planification	5h10min	62																				
	0h	0																				
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10																				
	0h	0																				
Doc - Journal de travail	6h25min	77																				
	0h	0																				
Doc - Rapport	18h25min	221																				
	0h	0																				
Doc - Recherches - outils	3h15min	39																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8																				
	0h	0																				
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25																				
	0h	0																				
Réalisation - Développement interface	1h50min	22																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57																				
	0h	0																				
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50																				
	0h	0																				
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51																				
	0h	0																				
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36																				
	0h	0																				
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5																				
	0h	0																				
Réalisation - Tests	9h30min	114																				
	0h	0																				
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9																				
	0h	0																				
Communication - Livraison documents	8h40min	104																				
	0h	0																				
Total planifié		1068																				
		89h																				

Tâches - objectifs	Tranche 5min		Séquence 22										Séquence 23									
			0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30	0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30		
Absences - imprévus	0h	0																				
	0h	0																				
Analyse - CDC	0h45min	9																				
	0h	0																				
Analyse - Planification	5h10min	62																				
	0h	0																				
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10																				
	0h	0																				
Doc - Journal de travail	6h25min	77																				
	0h	0																				
Doc - Rapport	18h25min	221																				
	0h	0																				
Doc - Recherches - outils	3h15min	39																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8																				
	0h	0																				
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25																				
	0h	0																				
Réalisation - Développement interface	1h50min	22																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57																				
	0h	0																				
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50																				
	0h	0																				
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51																				
	0h	0																				
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36																				
	0h	0																				
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5																				
	0h	0																				
Réalisation - Tests	9h30min	114																				
	0h	0																				
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9																				
	0h	0																				
Communication - Livraison documents	8h40min	104																				
	0h	0																				
Total planifié		1068																				
		89h																				

Tâches - objectifs	Tranche 5min		Séquence 24										Séquence 25									
			0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30	0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30		
Absences - imprévus	0h	0																				
	0h	0																				
Analyse - CDC	0h45min	9																				
	0h	0																				
Analyse - Planification	5h10min	62																				
	0h	0																				
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10																				
	0h	0																				
Doc - Journal de travail	6h25min	77																				
	0h	0																				
Doc - Rapport	18h25min	221																				
	0h	0																				
Doc - Recherches - outils	3h15min	39																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47																				
	0h	0																				
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8																				
	0h	0																				
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25																				
	0h	0																				
Réalisation - Développement interface	1h50min	22																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52																				
	0h	0																				
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57																				
	0h	0																				
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50																				
	0h	0																				
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51																				
	0h	0																				
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36																				
	0h	0																				
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5																				
	0h	0																				
Réalisation - Tests	9h30min	114																				
	0h	0																				
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9																				
	0h	0																				
Communication - Livraison documents	8h40min	104																				
	0h	0																				
Total planifié		1068																				
		89h																				

Tâches - objectifs	Tranche 5min		Séquence 26									
			0h30	1h	1h30	2h	2h30	3h	3h30	4h	4h30	
Absences - imprévus	0h	0										
	0h	0										
Analyse - CDC	0h45min	9										
	0h	0										
Analyse - Planification	5h10min	62										
	0h	0										
Analyse - Tests: Planification	0h50min	10										
	0h	0										
Doc - Journal de travail	6h25min	77										
	0h	0										
Doc - Rapport	18h25min	221										
	0h	0										
Doc - Recherches - outils	3h15min	39										
	0h	0										
Réalisation - Base de données: Modéliser	3h55min	47										
	0h	0										
Réalisation - Base de données: Implémenter	5h50min	70										
	0h	0										
Réalisation - Gestion de version	0h40min	8										
	0h	0										
Réalisation - Modélisation Interface Graphique	2h5min	25										
	0h	0										
Réalisation - Développement interface	1h50min	22										
	0h	0										
Réalisation - Gestion d'article	4h20min	52										
	0h	0										
Réalisation - Gestion d'emprunt	4h45min	57										
	0h	0										
Réalisation - Articles: affichage & filtres	4h10min	50										
	0h	0										
Réalisation - Emprunts - affichage & tri	4h15min	51										
	0h	0										
Réalisation - Article: Génération QR code	3h	36										
	0h	0										
Réalisation - Connexion Utilisateur	0h25min	5										
	0h	0										
Réalisation - Tests	9h30min	114										
	0h	0										
Communication - Visite avec expert(s)	0h45min	9										
	0h	0										
Communication - Livraison documents	8h40min	104										
	0h	0										
Total planifié		1068										
Total réalisé		89h										