Tâches - objectifs	Nb 1/4 heure														Se	ema	ine 1														
Absence - Imprévus	72		$\Box$																												
·	50 12		₩		-	+					-						_					-	+						-		
Planification Initiale	12					+		-	-	_			-			Н						+	+					-	+		$\vdash$
	12		$\blacksquare$							_												+	+						+		-
Planification Détaillée	12		+																				$\top$						+		
Analyse des difficultés	10																														
7 maryoo doo diinidanee	15	oxdot	$\perp$																			4							┷		
Analyse des besoins matériels	6	<del>                                     </del>	+																				-						+		
	5	$\vdash$	+			+														-		+	+						+		
Analyse des besoins utilisateurs	3		+																			$\top$	$\top$						+		
Documentation	21																														
Documentation	12	Ш																													
Maquette UI (User Interface)	20	$\vdash \vdash$	+	_		$\square$			_	_	$\perp$	_	_			Ц	$\perp$	1				1	$\perp$			$\sqcup$	_	_	_	1	$\sqcup$
	35 30	$\vdash \vdash$	+	_		+	-		+	+	+	-	-	-		H	_				+	+	+	-	-	$\vdash$	-	+	+	-	$\vdash$
Design des interfaces dans AS (Androdi Studio)	25	$\vdash$	++	+	+	+		-	$\dashv$	+	+	+	+	+		$\vdash$	+	+		+	+	+	+	+	-	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash$
	6	$\vdash$	+		+	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	+	$\vdash$	H	$\dashv$	+	$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	Н
Impl. des éléments de l'Ul	6		+		+	$\Box$							1			H							$\top$				$\dashv$		+		
Impl. de la base de données	12		$\Box$																												
impi. de la base de domices	2	ш																													
Impl. des méthodes d'ajout, suppression, modification	13	$\vdash$	$\perp$						4	_												4	$\perp$						┿	_	
	10	$\vdash$	+			$\vdash$		_	4	-	-		-			Н		+		-		+	+	-				-	+-	-	
Impl. des timers pour l'entraînement	15 48	$\vdash$	+			+		-	-	_	-		-			$\vdash$						+	+					-	+		
	10		+			+			+	$\dashv$			+			H						+	+						+		
Impl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)	10		+																				$\top$						+		
Impl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque	10																														
impi. Methodes gestion i requeños cardiaque	0	oxdot	Ш																				$\perp$						—		
Comportement de l'app (affichée vs cachée)	5	<u> </u>	+			$\vdash$		_		4		_	_			Н						+	$\perp$						+-		
	<u>0</u> 5	$\vdash$	+			+		-	+	+		-	-				+					+	+	-				-	+		
Test ajout, modification suppresion d'entraînement	0		+			+			-	+	-		-					+		-+		+	+		-	H		+	+	$\vdash$	
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10		+								+					H													+		
Test gestion d'entraînment (pause, reprise)	0		$\top$			$\Box$																							$\top$		
Test méthodes de gestion des fréquences cardiaques	10		$\Box$																										$\top$		
	0	$\vdash$	$\perp \! \! \perp \! \! \mid$			Ш										Щ						4							—		Щ
Test général de l'application	10	$\vdash \vdash$	+			$\vdash$			-	+	-		-			$\vdash \vdash$					$\perp$	+	+		<u> </u>	$\vdash$	-	_	+	-	$\vdash$
	0 10	$\vdash$	+			Н			-	+	+	-	-			Н	-					+	+	-	1		-	+	+	-	$\vdash$
Debbuging des fonctions en rapport avec la DB	0		+			+										$\vdash$						+	+						+	1	
Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement	10	$\vdash$	+			П			7	十	$\top$	1				П	$\top$			1		1	$\top$			$\Box$	$\neg$		$\top$		$\Box$
Debbuging des fonctions de gestion d'entrainement	0		Ш																										L		
Debbuging du fonctionnement général de l'application	10																														
	0	$\vdash$	+		-	$\sqcup$		_	4	4		$\perp$						1		_		4	$\perp$				_		+	1	Щ
Rédaction Rapport et Journal de travail	96	$\vdash \vdash$	+	+	-	$\vdash$		-	-	+	+	+					+	-			-	+	+	-	-	$\vdash$	+	+	$+\!\!-$		$\vdash$
	78 20	$\vdash$	+		-	+	_	-	$\dashv$	+		+					+	+		+		+	+	-		H	-		+	-	$\vdash$
Finalisation Projet - Rappot	0	$\vdash$	++	+		$\vdash$			$\dashv$	+	+					$\vdash$	$\dashv$					+	+					+	+		$\vdash$
7000 Томоо	16		+			H						$\top$				H	+					+	$\top$			H	$\neg \dagger$		+		$\Box$
Zone Tampon	0																												丄		
Total planifié	456																														
Total réalisé	324																														

Absence - Imprévus  Ianification Initiale  Ianification Détaillée Ianification I	72 50 12 12 12 12 10 15 6 6 6 5 3 21 12 20 35 30 25 6 6 6 12 2 13 14 15 15 15 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18																										
anification Initiale  Ianification Détaillée Ianification Ianificati	12 12 12 12 10 15 6 6 6 5 3 21 12 20 35 30 25 6 6 6 12 2 13 10 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15																										
anification Détaillée  nalyse des difficultés  nalyse des besoins matériels  nalyse des besoins utilisateurs  occumentation  aquette UI (User Interface)  esign des interfaces dans AS (Androdi Studio)  npl. des éléments de l'UI  npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modificatio  npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppresion d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	12 12 12 10 15 6 6 6 5 3 21 12 20 35 30 25 6 6 6 12 2																										
nalyse des difficultés  nalyse des besoins matériels  nalyse des besoins utilisateurs  ocumentation  aquette UI (User Interface)  esign des interfaces dans AS (Androdi Studio)  npl. des éléments de l'UI  npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modificatio  npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppression d'entraînement  est gestion d'entraînment (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaque  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	12 12 10 15 6 6 6 5 3 21 12 20 35 30 25 6 6 12 2 13 10 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15																										
nalyse des difficultés  nalyse des besoins matériels  nalyse des besoins utilisateurs  ocumentation  aquette UI (User Interface)  esign des interfaces dans AS (Androdi Studio)  npl. des éléments de l'UI  npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modificatio  npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppression d'entraînement  est gestion d'entraînment (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaque  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	12 10 15 6 6 5 3 21 12 20 35 30 25 6 6 12 2 13																										
nalyse des besoins matériels  nalyse des besoins utilisateurs  ocumentation  aquette UI (User Interface)  esign des interfaces dans AS (Androdi Studio)  npl. des éléments de l'UI  npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modification  npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppresion d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	10 15 6 6 5 3 21 12 20 35 30 25 6 6 12 2 13																										
nalyse des besoins matériels  nalyse des besoins utilisateurs  ocumentation  aquette UI (User Interface)  esign des interfaces dans AS (Androdi Studio)  npl. des éléments de l'UI  npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modification  npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppresion d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	15 6 6 5 3 21 12 20 35 30 25 6 6 6 12 2 13 10 15 48																										
nalyse des besoins utilisateurs  ocumentation  aquette UI (User Interface)  esign des interfaces dans AS (Androdi Studio)  npl. des éléments de l'UI  npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modificatio  npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppression d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	6 6 5 3 21 12 20 35 30 25 6 6 6 12 2 13 10 15 48																										
nalyse des besoins utilisateurs  ocumentation  aquette UI (User Interface)  esign des interfaces dans AS (Androdi Studio)  npl. des éléments de l'UI  npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modificatio  npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppression d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	6 5 3 21 12 20 35 30 26 6 6 12 2 13 10 15 48																										$\mp$
aquette UI (User Interface) esign des interfaces dans AS (Androdi Studio) npl. des éléments de l'UI npl. de la base de données npl. des méthodes d'ajout, suppression, modificatio npl. des timers pour l'entraînement npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD) npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque comportement de l'app (affichée vs cachée) est ajout, modification suppresion d'entraînement est gestion d'entraînement (pause, reprise) est méthodes de gestion des fréquences cardiaques est général de l'application ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	3 21 12 20 35 30 25 6 6 12 2 13 10 15 48																										
aquette UI (User Interface) esign des interfaces dans AS (Androdi Studio) npl. des éléments de l'UI npl. de la base de données npl. des méthodes d'ajout, suppression, modificatio npl. des timers pour l'entraînement npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD) npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque comportement de l'app (affichée vs cachée) est ajout, modification suppresion d'entraînement est gestion d'entraînement (pause, reprise) est méthodes de gestion des fréquences cardiaques est général de l'application ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	21 12 20 35 30 25 6 6 12 2 13 10 15																										
aquette UI (User Interface)  esign des interfaces dans AS (Androdi Studio)  npl. des éléments de l'UI  npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modification  npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppression d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	12 20 35 30 25 6 6 12 2 13 10 15																										
aquette UI (User Interface)  esign des interfaces dans AS (Androdi Studio)  npl. des éléments de l'UI  npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modification  npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppression d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	20 35 30 25 6 6 12 2 13 10 15																										
esign des interfaces dans AS (Androdi Studio)  npl. des éléments de l'UI  npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modificatio  npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  comportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppression d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	35 30 25 6 6 12 2 13 10 15																										
esign des interfaces dans AS (Androdi Studio)  npl. des éléments de l'UI  npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modificatio  npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  comportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppression d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	30 25 6 6 12 2 13 10 15															$\perp$	_					_					$\perp \perp$
npl. des éléments de l'Ul  npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modification  npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppresion d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	25 6 6 12 2 13 10 15 48								+								_	1		$\sqcup$	_	4	4	$\sqcup$	_	$\perp$	+
npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modification npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppresion d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	6 6 12 2 13 10 15 48								- 1																		
npl. de la base de données  npl. des méthodes d'ajout, suppression, modification npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppresion d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	6 12 2 13 10 15 48								_							+	-										-
npl. des méthodes d'ajout, suppression, modification npl. des timers pour l'entraînement npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD) npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque comportement de l'app (affichée vs cachée) nest ajout, modification suppression d'entraînement nest gestion d'entraînement (pause, reprise) nest méthodes de gestion des fréquences cardiaques nest général de l'application nebbuging des fonctions en rapport avec la DB	12 2 13 10 15 48								_	_																-	++
npl. des méthodes d'ajout, suppression, modification npl. des timers pour l'entraînement npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD) npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque comportement de l'app (affichée vs cachée) nest ajout, modification suppression d'entraînement nest gestion d'entraînement (pause, reprise) nest méthodes de gestion des fréquences cardiaques nest général de l'application nebbuging des fonctions en rapport avec la DB	2 13 10 15 48								$\dashv$	+	+		-	+		+	+	+			-		+		-	-	++
npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppresion d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	13 10 15 48		+						$\dashv$	+						+	+						+			-	++
npl. des timers pour l'entraînement  npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppresion d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	10 15 48					+			+	+	+			+		+	+	+			-	+	+		-	+	++
npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppression d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	15 48		_							$\pm$						+					-		+				+
npl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppression d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	48																										$\top$
npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque omportement de l'app (affichée vs cachée) sest ajout, modification suppresion d'entraînement sest gestion d'entraînement (pause, reprise) sest méthodes de gestion des fréquences cardiaques sest général de l'application sebbuging des fonctions en rapport avec la DB																											
npl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque omportement de l'app (affichée vs cachée) sest ajout, modification suppresion d'entraînement sest gestion d'entraînement (pause, reprise) sest méthodes de gestion des fréquences cardiaques sest général de l'application sebbuging des fonctions en rapport avec la DB	10																										
omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppresion d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	10																										
omportement de l'app (affichée vs cachée)  est ajout, modification suppresion d'entraînement  est gestion d'entraînement (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques  est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	10																										
est ajout, modification suppresion d'entraînement est gestion d'entraînement (pause, reprise) est méthodes de gestion des fréquences cardiaques est général de l'application ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	0																										ш
est gestion d'entraînment (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	5								_																		$\bot$
est gestion d'entraînment (pause, reprise)  est méthodes de gestion des fréquences cardiaques est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	0								-							+	+-				-	_					++
est méthodes de gestion des fréquences cardiaques est général de l'application ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	5 0		-	-	_		-		-	_			_	-		+	-					_	-				+
est méthodes de gestion des fréquences cardiaques est général de l'application ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	10		-			+			-	-						+	+-	-			-	+	+		-	-	++
est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	0								_	+				+		+		+			-		+			-	++
est général de l'application  ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	10		+		-	+			+	+	+			+		+	+	+			-	+	+		-	+	++
ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	0			+		1								+	$\vdash$	+		1				+	+				+
ebbuging des fonctions en rapport avec la DB	10								$\dashv$	1						$\top$	$\top$	1		П		T			$\dashv$		$\top$
	0																										
	10																										
ebbuging des fonctions de gestion d'entraînement	0																										
5 5	10														LI	_[				$\Box$				oxdot			$\bot$
	0	$\vdash$		++			<u> </u>	$\sqcup$	_	$\perp$	_			_	$\sqcup$	_	_			Щ	_	4	4		_	_	+
ebbuging du fonctionnement général de l'application	10		_	++	_	-	<u> </u>		_	_			_	-	$\vdash$	4	+	1		$\sqcup$	_	_	4	$\vdash$		_	+
		$\vdash$	-	+		-		$\vdash$	-	_		_	_	-	$\vdash$	+	+	+	H.			+					<del>     </del>
édaction Rapport et Journal de travail	0		-	++	_	-		$\vdash$					_	-			-	+									4
	96			++	-		<u> </u>	$\vdash$					-	+			1	+		$\vdash$	$\dashv$	+	+		-	-	+-
nalisation Projet - Rappot	96 78		+	++	-	+		$\vdash$	+	+	+		-	+	$\vdash$	+	+	+		$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	++
	96 78 20		- 1			+	1		$\dashv$	-			-	-		+	+	+	H	$\vdash$		+				-	+
one Tampon	96 78 20 0								_	_				-		+		1			-	+	+				+ +
Total planifié	96 78 20 0 16						1	ı I													- 1		- 1	_			
Total réalisé	96 78 20 0		L	Щ							_																

Analyse das besone matériels    15	Tâches - objectifs	Nb 1/4 heure															S	ema	aine	3													
Planticution Inhals  12 Planticution Debatike 13 Planticution Debatike 14 Planticution Debatike 15 Planticution Debatike 16 Planticution Debatike 16 Planticution Debatike 16 Planticution Debatike 17 Planticution Debatike 18 Planticution Debatike 19 Planticution Debatike	Absence - Imprévus																																
Preference of Dealine 12   12   12   13   14   15   15   15   15   15   15   15	Absence Imprevus																																
Parefication Detailable  12 Analysis des Adribunités  15 Analysis des Description matérials  5  5  5  6  6  6  7  7  7  7  7  7  7  7  7  7  7  7  7	Planification Initiale		$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$																														
Adalgae das librouris matérials  10  Adalgae das librouris matérials  15  Adalgae das librouris matérials  6  Adalgae das librouris matérials  6  Adalgae das librouris matérials  6  Adalgae das librouris matérials  7  Magueles UT (User Interface)  7  8  8  8  8  8  8  8  8  8  8  8  8			_																														
Analyse dae difficultés  15  15  16  Analyse dae besons matérials  6  Analyse dae besons matérials  6  Analyse dae besons matérials  6  Analyse dae besons matérials  7  Analyse dae besons matérials  6  Analyse dae besons matérials  7  Analyse dae besons matérials  8  Analyse dae hesons divisations  7  Analyse dae hesons divisations  7  Analyse dae hesons dae he	Planification Détaillée		_			$\perp$			-											_		+	-						_	$\perp$			
Analyse data become materials 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7			_		_	+			-						_					-	+	+	+					_	+	-			
Analyses data besons matériais 6 6 6 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	Analyse des difficultés		┢			-															+	+	+						_	+			
Analysis des beschis mitisateurs  5 Analysis des beschis utilisateurs  5 Analysis des beschis utilisateurs  5 Analysis des beschis utilisateurs  5 Analysis des beschis des des des des des des des des des de			$\vdash$		-				╁						-							+	+					-					
Analyse data beschraustificateurs  3 3 5 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Analyse des besoins matériels																				+	+											
Assignate to the transfer of the state of th					_	_															+	$\top$							_	+	_	П	
Decumentation  12   Maquerte Uf (Uter Interface)  20   35   35   35   35   35   35   35   3	Analyse des besoins utilisateurs																																
Maguette UI (User interface)  20 35 36 36 37 38 38 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39	Decumentation																																
Design des interfaces dans AS (Androd Studio)  25 impl. des éléments de I'U  6 6	Documentation	12																															
Design des interfaces dans AS (Android Studio)  330  255  Impl. des éléments de IUI  6 6  Impl. des faitements de IUI  6 7  Impl. des faitements de routes  12 2 2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Maguette I II (I Iser Interface)																																
Juny Les Birments de l'Ul  6	imaquette of (oser interface)																																
Impl. des lédements de l'UI 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Design des interfaces dans AS (Androdi Studio)		┕	Ш								Ш													Ш		Ш						
Impl. de la base de données  2   1   1   1   1   1   1   1   1   1			┺																			4										Ш	
Impl. de la base de données  12  15  Impl. des méthodes d'ajout, suppression, modificatio 10  Impl. des méthodes d'ajout, suppression, modificatio 11  Impl. des méthodes d'ajout, suppression, modificatio 15  Impl. des finers pour l'entraînement 48  Impl. Des contrôles d'insértion (dans BDD) 10  Impl. Méthodes gassion Fréquence Cardiaque 0  Comportement de Fapp (affichée vs cachée) 0  Test ajout, modification suppression d'entraînement 0  Test ajout, modification suppression d'entraînement 0  Test général de l'application 10  Debbuging des fonctions en rapport avec la DB 0  Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement 10  Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement 10  Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement 10  Debbuging du fonctionnement général de l'application 0  Rédiction Rapport et Journal de travail 78  Rédiction Rapport et Journal de travail 78  Trotal planifié 455	Impl. des éléments de l'UI		▙		_	$\perp$		-				$\sqcup$						1			_	_							$\perp$			$\sqcup$	
Impl. des méthodes d'ajout, suppression, modification 13			_			_		-	-											_	-	+	+						_	4	_		
Impl. des méthodes d'ajout, suppression, modification 10	Impl. de la base de données		_			+			-									-		-	_	+	+						-	+	-	$\vdash$	
Impl. des timers pour l'enfraînement  48  Impl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)  10  Impl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  10  Comportement de l'app (affichée vs cachée)  5  Test ajout, modification suppression d'entraînement  6  Test gestion d'entraînement (pause, reprise)  10  Test spéndral de l'application  Debbuging des fonctions en rapport avec la DB  Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement  10  Debbuging du fonctionnement général de l'application  10  Total planifié  4856			_		-	+			-	+							-			-	+	+	+					-	+	+	-	H	
Impl. des timers pour l'entrainement  48 Impl. Des contrôles d'insértion (dans BDD) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Impl. des méthodes d'ajout, suppression, modification											$\vdash$	_				_	+		-		+	+					_	+	+	+	$\vdash$	
Impl. Des contrôles d'inériton (dans BDD)  10  10  10  10  10  10  10  10  10  1			_					+	┢	<del>                                     </del>			-		-		+			_	+	╁	+					-	$\dashv$	+	+	$\vdash$	
Impl. Des contröles dinsértion (dans BDD)  10  10  10  10  10  10  10  10  10  1	Impl. des timers pour l'entraînement																																
Impl. Méthodes gestion Fréquence Cardiaque  10  10  10  10  10  10  10  10  10  1			Т		_	_																										П	
Comportement de l'app (affichée vs cachée)  Comportement de l'app	Impl. Des contrôles d'insértion (dans BDD)																						1										
Comportement de l'app (affichée vs cachée)  5	Impl. Máthadas gastian Eráguanas Cardiagua	10																															
Test ajout, modification suppresion d'entraînement  Test gestion d'entraînement  Test gestion d'entraînement  Test général de l'application  Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement  Debbuging du fonctionnement général de l'applicatio  Test général de travail  Debbuging du fonctionnement général de travail  Test gestion d'entraînement  Debbuging du fonctionnement général de l'applicatio  Total planifié  456	Impl. Methodes gestion Frequence Cardiaque																																
Test ajout, modification suppresion d'entraînement  5 10 10 10 10 11 10 11 10 11 10 10 10 10	Comportement de l'app (affichée vs cachée)																																
Test gestion d'entraînment (pause, reprise)  10  10  Test méthodes de gestion des fréquences cardiaque  0  Test général de l'application  Debbuging des fonctions en rapport avec la DB  Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement  0  Rédaction Rapport et Journal de travail  Test gestion d'entraînement  0  Total planifié  456			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$																			4											
Test gestion d'entrainment (pause, reprise)  10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Test ajout, modification suppresion d'entraînement		_																			_							_	$\perp$			
Test méthodes de gestion des fréquences cardiaques  Test général de l'application  Debbuging des fonctions en rapport avec la DB  Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement  Debbuging du fonctionnement général de l'applicatio  Rédaction Rapport et Journal de travail  Total planifié  456			_		_	+			-						_					-	+	+	+					_	+	-			
Test méthodes de gestion des fréquences cardiaques 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Test gestion d'entraînment (pause, reprise)		⊢		-	+		-	-			$\vdash$	-		-		-	+	$\vdash$	_	_	+	+		$\vdash$				+	+	+	$\vdash$	
Test général de l'application  Debbuging des fonctions en rapport avec la DB  Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement  Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement  Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement  Debbuging du fonctionnement général de l'applicatio  Rédaction Rapport et Journal de travail  Finalisation Projet - Rappot  Total planifié  456			┢		-	$\dashv$			-						-						+	+	+					-	+	+			
Test général de l'application  10 0 Debbuging des fonctions en rapport avec la DB  Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement  0 Debbuging du fonctionnement général de l'applicatio  Rédaction Rapport et Journal de travail  78 Finalisation Projet - Rappot  20 0 Total planifié  456	Test méthodes de gestion des fréquences cardiaques		$\vdash$	$\vdash$	-	-			+			$\vdash$				-			$\vdash$	+		-	+		Н		$\vdash$	$\dashv$	-			$\vdash$	
Debbuging des fonctions en rapport avec la DB  Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement  Debbuging du fonctionnement général de l'applicatio  Rédaction Rapport et Journal de travail  Finalisation Projet - Rappot  Zone Tampon  0  10  10  10  10  10  10  10  10  10			Н		$\dashv$	$\dashv$		+	$\vdash$	$\vdash$		H			$\dashv$	_	+	+	$\vdash$	+	+	+	+		Н			$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	
10	l est genéral de l'application		г		$\dashv$		_					H									+		T		Н					$\top$		$\vdash$	
Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement	Debbusing des fonctions on reposit our 1- DD		Т		1																$\top$	$\top$			П							H	
Debbuging du fonctionnement général de l'applicatio  Debbuging du fonctionnement général de l'applicatio  Rédaction Rapport et Journal de travail  Finalisation Projet - Rappot  Zone Tampon  Total planifié  456	Debbuging des fonctions en rapport avec la DB		L					l	Ĺ					_				1				1	L								1	┖╵	
Debbuging du fonctionnement général de l'applicatio	Debbuging des fonctions de gestion d'entraînement																																
O   O   O   O   O   O   O   O   O   O	5 555 aging 465 forfolions as gestion a shiral lenterit																				T												
O	Debbuging du fonctionnement général de l'application		oxdot	$\Box$	_[							Ш							Ш			$\perp$			Ш							Ш	
78			ـــــ		_	_		_	_	<u> </u>		Щ							Ш		4	-										Ш	
78 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	Rédaction Rapport et Journal de travail		_		_		_		_												1	_											
Cone Tampon			⊢		_	+		_											$\vdash$	_	+	+	-		Н				+	_			
16	Finalisation Projet - Rappot		$\vdash$			-	_	-	-			$\vdash \vdash$							$\vdash \vdash$	_	+	+	-		Н				_	-	-	$\vdash$	
Total planifié 456			$\vdash$		$\dashv$	+		+	$\vdash$			$\vdash$	-			_	-	1	$\vdash$	-	+	+	+		Н				+	+	+	$\vdash$	
Total planifié 456	Zone Tampon		$\vdash$		$\dashv$	+		+	$\vdash$			$\vdash$				+	-	+	$\vdash$	+	+	+			$\vdash$				+	+	+	$\vdash$	
	Total planifié				_	_	_		_	1	_											_		_	ш	_			_				
	Total réalisé	324																															