

endu documentation)	
outenance				•	
				l I	
				i	
				1	
				1	
				i	
				I .	
				i	
				I I	
				!	
				l .	
				i I	
				I .	
				i	
				1	
				i	
				I I	
				1	
				!	
				i	
				i	
				1	
				į.	
				1	
				!	
				i	
				I I	
				i	
				I I	
				!	
				!	
				i	
				1	
				i	
				I I	
				l .	
				i I	
				l I	
				i	
				I I	
				į.	
				l I	
				l .	
				i I	
				l I	
				i	
				l I	
	1			i.	
				· ·	
				I I	
				! !	

WRS	Name	Start	Finish	Work	Duration	Slack	Cost	Assigned to	% Complete
								_	-
2	Définition des tâches	Jan 4 Jan 5	Jan 4 Jan 5	3h 1d 2h	36min 3h	3d 7h 2d 5h	0 0	A, N, S, Y, Z	0
2.1	Analyse lexicosyntaxique Lexeur	Jan 5	Jan 5	4h	2h	2d 5h	0	S, Y	0
2.2	Parseur	Jan 5	Jan 5	6h	3h	2d 5h	0	N, Z	0
3	Compilateur gérant Hello World	Jan 5	Jan 6	6d 4h	1d 5h	1d	0	A, N, S, Y, Z	0
3.1	Tests	Jan 5	Jan 5	1d 5h		2d 2h	0	A, N, S, Y, Z	0
3.2	Analyse contextuelle	Jan 5	lan 6	2d 6h	1d 3h	1d 1h	0	S, Y	0
3.3	Génération de code	Jan 5	Jan 5	4h		2d 3h	0	A, N, Z	0
3.4		Jan 5	Jan 6	1d 5h	1d 5h	1d	0	.,.,_	0
4	Compilateur sans objet	Jan 7	Jan 14	57d 5h	6d	1d	0	A, N, S, Y, Z	0
4.1	Analyse lexicosyntaxique	Jan 7	Jan 11	2d 1h	2d 1h	3d 6h	0	N	0
4.2	Décompilation	Jan 11	Jan 13	2d 6h	2d 6h	2d	0	N	0
4.3	Analyse contextuelle	Jan 7	Jan 12	8d	4d	3d	0	Y, Z	1
4.4	Generation de code (Instructions)	Jan 10	Jan 14	14d 2h	4d 6h	1d 1h	0	A, S, Z	0
4.5	Generation de code (Declarations de variables)	Jan 11	Jan 14	8d	4d	1d	0	S, Y	9
4.6	Testing	Jan 7	Jan 14	17d 2h	5d 6h	1d 1h	0	A, N, S	0
4.7	Automatisation des tests	Jan 10	Jan 14	5d	5d	1d	0	S	0
5	Compilateur pour la totalité du langage	Jan 17	Jan 23	52d 3h	7d	3d	0		0
5.1	Analyse syntaxique	Jan 17	Jan 18	2d	2d	6d	0	N	0
5.2	Decompilation	Jan 19	Jan 20	1d 1h	1d 1h	6d 6h	0	N	0
5.3	Analyse contextuelle	Jan 17	Jan 21	5d	5d	5d	0		0
5.3.1	Passe1	Jan 17	Jan 18	1d 2h	1d 2h	5d 5h	0	Z	0
5.3.2	Passe2	Jan 18	Jan 19	1d 4h	1d 4h	5d 1h	0	Z	0
5.3.3	Passe3	Jan 19	Jan 21	2d 1h	2d 1h	5d	0	Z	0
5.4	Generation de code	Jan 17	Jan 23	25d 3h	7d	3d	0	S	0
5.4.1	Révision structure sans objet	Jan 17	Jan 18	2d	2d	3d	0	S	0
5.4.2	Tables des méthodes	Jan 19	Jan 21	2d 4h	2d 4h	3d 4h	0	S	0
5.4.3	Déclaration méthodes	Jan 21	Jan 23	1d 7h	1d 7h	3d 4h	0	S	0
5.4.4	Déclaration des champs	Jan 21	Jan 23	3d	3d	3d	0	N	0
5.4.5	Gestion de la pile	Jan 22	Jan 23	4d	2d	3d	0	A, S	0
5.4.6	Divers	Jan 21	Jan 23	12d	3d	3d	0	A, N, S, Z	0
5.5	Testing	Jan 17	Jan 23	18d 6h	7d	3d	0		0
5.5.1	tests syntaxiques	Jan 17	Jan 21	4d 7h	4d 7h	5d 1h	0	Υ	0
5.5.2	tests contextuels	Jan 17	Jan 23	6d 7h	6d 7h	3d	0	Υ	0
5.5.3	tests codegen	Jan 17	Jan 23	7d	7d	3d	0	Υ	0
6	Extension: étude	Jan 7	Jan 12	3d 3h	3d 3h	12d 4h	0	А	0
7	Extension: Generation de code ARM	Jan 10	Jan 23	8d 3h	11d 3h	3d 4h	0	А	0
7.1	Affichage	Jan 10	Jan 12						
7.2	Declaration des variables			3d	3d	6d 4h	0		0
7.3		Jan 18	Jan 19	1d 4h	3d 1d 4h	6d 4h 3d 4h	0		0
	Opérations arithmétiques	-	-						
7.4		Jan 19	Jan 19	1d 4h	1d 4h	3d 4h	0		0
	Opérations arithmétiques	Jan 19 Jan 21	Jan 19 Jan 21	1d 4h 1d 7h	1d 4h 1d 7h	3d 4h 3d 4h	0		0
7.4	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons	Jan 19 Jan 21	Jan 19 Jan 21 Jan 22	1d 4h 1d 7h 1d	1d 4h 1d 7h 1d	3d 4h 3d 4h 3d 4h	0 0 0	A, N, S, Y, Z	0 0 0
7.4 7.5	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture	Jan 19 Jan 21 Jan 22	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23	1d 4h 1d 7h 1d 1d	1d 4h 1d 7h 1d 1d	3d 4h 3d 4h 3d 4h 3d 4h	0 0 0	A, N, S, Y, Z	0 0 0 0
7.4 7.5 8	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12	1d 4h 1d 7h 1d 1d 1d 17d 4h	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h	3d 4h 3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h	0 0 0 0		0 0 0 0 0
7.4 7.5 8 9	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2 Recherche sur l'extension	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12 Jan 7	1d 4h 1d 7h 1d 1d 1d 17d 4h 4d 1h	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h 4d 1h 1d 4h	3d 4h 3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h 15d 6h	0 0 0 0 0	Α	0 0 0 0 0
7.4 7.5 8 9	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2 Recherche sur l'extension Présentation suivi2	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3 Jan 11 Jan 7	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12 Jan 7 Jan 12	1d 4h 1d 7h 1d 1d 1d 17d 4h 4d 1h 7d 4h	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h 4d 1h 1d 4h	3d 4h 3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h 15d 6h 12d 4h	0 0 0 0 0 0	Α	0 0 0 0 0 0 0
7.4 7.5 8 9 10	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2 Recherche sur l'extension Présentation suivi2 Documentation	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3 Jan 11 Jan 7	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12 Jan 7 Jan 12 Jan 26	1d 4h 1d 7h 1d 1d 1d 17d 4h 4d 1h 7d 4h 125d 5h	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h 4d 1h 1d 4h 15d 6h	3d 4h 3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h 15d 6h 12d 4h 2h	0 0 0 0 0 0 0	A A, N, S, Y, Z	0 0 0 0 0 0 0 0
7.4 7.5 8 9 10 11 11.1	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2 Recherche sur l'extension Présentation suivi2 Documentation Manuel utilisateur	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3 Jan 11 Jan 7 Jan 17 Jan 7	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12 Jan 7 Jan 12 Jan 26 Jan 24	1d 4h 1d 7h 1d 1d 1d 17d 4h 4d 1h 7d 4h 125d 5h 30d 2h	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h 4d 1h 1d 4h 15d 6h 7d 4h	3d 4h 3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h 15d 6h 12d 4h 2h 2d 3h	0 0 0 0 0 0 0 0 0	A A, N, S, Y, Z A, N, Y, Z	0 0 0 0 0 0 0 0 0
7.4 7.5 8 9 10 11 11.1 11.2	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2 Recherche sur l'extension Présentation suivi2 Documentation Manuel utilisateur Extension	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3 Jan 11 Jan 7 Jan 17 Jan 7 Jan 13	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12 Jan 7 Jan 12 Jan 26 Jan 24 Jan 26	1d 4h 1d 7h 1d 1d 17d 4h 4d 1h 7d 4h 125d 5h 30d 2h 15d 5h	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h 4d 1h 1d 4h 15d 6h 7d 4h 15d 5h	3d 4h 3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h 15d 6h 12d 4h 2h 2d 3h 2h 45min	0 0 0 0 0 0 0 0 0	A A, N, S, Y, Z A, N, Y, Z A	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
7.4 7.5 8 9 10 11 11.1 11.2 11.3	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2 Recherche sur l'extension Présentation suivi2 Documentation Manuel utilisateur Extension Validation	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3 Jan 11 Jan 7 Jan 17 Jan 7 Jan 13 Jan 17	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12 Jan 7 Jan 12 Jan 26 Jan 24 Jan 26 Jan 26	1d 4h 1d 7h 1d 1d 17d 4h 4d 1h 7d 4h 125d 5h 30d 2h 15d 5h 11d 4h	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h 4d 1h 1d 4h 15d 6h 7d 4h 15d 5h 11d 4h	3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h 15d 6h 12d 4h 2h 2d 3h 2h 45min 3h 45min	0 0 0 0 0 0 0 0 0	A, N, S, Y, Z A, N, Y, Z A	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
7.4 7.5 8 9 10 11 11.1 11.2 11.3	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2 Recherche sur l'extension Présentation suivi2 Documentation Manuel utilisateur Extension Validation Conception	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3 Jan 11 Jan 7 Jan 17 Jan 7 Jan 13 Jan 17	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12 Jan 7 Jan 12 Jan 26 Jan 24 Jan 26 Jan 26 Jan 26 Jan 26	1d 4h 1d 7h 1d 1d 17d 4h 4d 1h 7d 4h 125d 5h 30d 2h 15d 5h 11d 4h 19d 4h	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h 4d 1h 1d 4h 15d 6h 7d 4h 15d 5h 11d 4h 9d 6h	3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h 15d 6h 12d 4h 2h 2d 3h 2h 45min 3h 45min 2h	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A, N, S, Y, Z A, N, Y, Z A Y A, S	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
7.4 7.5 8 9 10 11 11.1 11.2 11.3 11.4	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2 Recherche sur l'extension Présentation suivi2 Documentation Manuel utilisateur Extension Validation Conception Energie	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3 Jan 11 Jan 7 Jan 17 Jan 17 Jan 13 Jan 17 Jan 17	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12 Jan 7 Jan 12 Jan 26	1d 4h 1d 7h 1d 1d 17d 4h 4d 1h 7d 4h 125d 5h 30d 2h 15d 5h 11d 4h 19d 4h 48d 6h	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h 4d 1h 1d 4h 15d 6h 7d 4h 15d 5h 11d 4h 9d 6h	3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h 15d 6h 12d 4h 2h 2d 3h 2h 45min 3h 45min 2h 2h	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A, N, S, Y, Z A, N, Y, Z A Y A, S	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
7.4 7.5 8 9 10 11 11.1 11.2 11.3 11.4 11.5	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2 Recherche sur l'extension Présentation suivi2 Documentation Manuel utilisateur Extension Validation Conception Energie Bilan	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3 Jan 11 Jan 7 Jan 17 Jan 7 Jan 13 Jan 17 Jan 17 Jan 3 Jan 17	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12 Jan 7 Jan 12 Jan 26	1d 4h 1d 7h 1d 1d 17d 4h 4d 1h 7d 4h 125d 5h 30d 2h 15d 5h 11d 4h 19d 4h 48d 6h 17d	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h 4d 1h 1d 4h 15d 6h 7d 4h 15d 5h 11d 4h 9d 6h 9d 6h	3d 4h 3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h 15d 6h 12d 4h 2h 2d 3h 2h 45min 3h 45min 2h 3d	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A, N, S, Y, Z A, N, Y, Z A Y A, S	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
7.4 7.5 8 9 10 11 11.1 11.2 11.3 11.4 11.5 12	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2 Recherche sur l'extension Présentation suivi2 Documentation Manuel utilisateur Extension Validation Conception Energie Bilan Suivi1	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3 Jan 11 Jan 7 Jan 17 Jan 17 Jan 17 Jan 17 Jan 17 Jan 3 Jan 7 Jan 3 Jan 7	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12 Jan 7 Jan 12 Jan 26 Jan 26 Jan 26 Jan 26 Jan 26 Jan 27	1d 4h 1d 7h 1d 1d 1d 17d 4h 4d 1h 7d 4h 125d 5h 30d 2h 15d 5h 11d 4h 19d 4h 48d 6h 17d N/A	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h 4d 1h 1d 4h 15d 6h 7d 4h 15d 5h 11d 4h 9d 6h 9d 6h 17d N/A	3d 4h 3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h 15d 6h 12d 4h 2h 2d 3h 2h 45min 3h 45min 2h 2h 3d 16d	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A, N, S, Y, Z A, N, Y, Z A Y A, S	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
7.4 7.5 8 9 10 11 11.1 11.2 11.3 11.4 11.5 12	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2 Recherche sur l'extension Présentation suivi2 Documentation Manuel utilisateur Extension Validation Conception Energie Bilan Suivi1 Suivi2	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3 Jan 11 Jan 7 Jan 17 Jan 17 Jan 13 Jan 17 Jan 17 Jan 3 Jan 7 Jan 3 Jan 7 Jan 12 Jan 19	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12 Jan 7 Jan 12 Jan 26 Jan 26 Jan 26 Jan 26 Jan 26 Jan 27 Jan 27 Jan 27 Jan 27 Jan 27 Jan 27	1d 4h 1d 7h 1d 1d 17d 4h 4d 1h 7d 4h 125d 5h 30d 2h 15d 5h 11d 4h 19d 4h 48d 6h 17d N/A	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h 4d 1h 1d 4h 15d 6h 7d 4h 15d 5h 11d 4h 9d 6h 9d 6h 17d N/A N/A	3d 4h 3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h 15d 6h 12d 4h 2h 2d 3h 2h 45min 3h 45min 2h 2h 3d 16d 13d	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A, N, S, Y, Z A, N, Y, Z A Y A, S	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
7.4 7.5 8 9 10 11 11.2 11.3 11.4 11.5 12 13 14 15	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2 Recherche sur l'extension Présentation suivi2 Documentation Manuel utilisateur Extension Validation Conception Energie Bilan Suivi1 Suivi2 Suivi3	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3 Jan 11 Jan 7 Jan 17 Jan 19 Jan 19 Jan 17	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12 Jan 7 Jan 12 Jan 26 Jan 26 Jan 26 Jan 26 Jan 26 Jan 27 Jan 12 Jan 12 Jan 19	1d 4h 1d 7h 1d 1d 17d 4h 4d 1h 7d 4h 125d 5h 30d 2h 15d 5h 11d 4h 19d 4h 48d 6h 17d N/A N/A	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h 4d 1h 1d 4h 15d 6h 7d 4h 15d 5h 11d 4h 9d 6h 9d 6h 17d N/A N/A	3d 4h 3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h 15d 6h 12d 4h 2h 2d 3h 2h 45min 3h 45min 2h 3d 16d 13d 8d	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A, N, S, Y, Z A, N, Y, Z A Y A, S	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
7.4 7.5 8 9 10 11 11.2 11.3 11.4 11.5 12 13 14 15 16	Opérations arithmétiques Structures conditionnelles/comparaisons Lecture Documentation gestion des risques suivi2 Recherche sur l'extension Présentation suivi2 Documentation Manuel utilisateur Extension Validation Conception Energie Bilan Suivi1 Suivi2 Suivi3 Rendu version intermédiaire	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 7 Jan 3 Jan 11 Jan 7 Jan 17 Jan 19 Jan 19 Jan 19 Jan 17	Jan 19 Jan 21 Jan 22 Jan 23 Jan 12 Jan 12 Jan 26 Jan 27 Jan 12 Jan 17	1d 4h 1d 7h 1d 1d 17d 4h 4d 1h 7d 4h 125d 5h 30d 2h 15d 5h 11d 4h 19d 4h 48d 6h 17d N/A N/A N/A	1d 4h 1d 7h 1d 1d 3d 4h 4d 1h 1d 4h 15d 6h 7d 4h 15d 5h 11d 4h 9d 6h 9d 6h 17d N/A N/A N/A	3d 4h 3d 4h 3d 4h 12d 4h 15d 6h 12d 4h 2h 2d 3h 2h 45min 3h 45min 2h 16d 13d 8d 10d	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	A, N, S, Y, Z A, N, Y, Z A Y A, S	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

20	Soutenance	Jan 27	Jan 27	N/A	N/A	0	0	

Name	Short name	Type	Group	Email	Cost
Alae	A A	Work	Group	Linail	0
Salah		Work			0
	N	Work			0
Yahya	Υ	Work			0
Zineb	Z	Work			0