http://

Chef de projet

**Dates du projet** 8 sept. 2020 - 19 janv. 2021

Avancée0%Tâches14Ressources4

EVEEX

## Tâches

Nom	Date de début	Date de fin	
comprendre les bases actuelles de la compression clas	sique 08/09/2020	14/09/2020	
<ul> <li>•découpage en macroblock (8x8 pixel par exemple)</li> <li>•transformation en cosinus discret (diagonalise l'énergie de l'image)</li> <li>•zig zig scanning (permet de parcourir l'image transformée autour de la diagonale)</li> <li>•run length level encoding (RLL)</li> <li>•codage de Huffman (codage entropique)</li> </ul>			
préparer l'environnement de développement	08/09/2020	14/09/2020	
compte rendu de l'interview	08/09/2020	22/09/2020	
	47/00/0000	00/40/0000	
Prototype de compression sur Python	15/09/2020	26/10/2020	
Sprint 1	15/09/2020	28/09/2020	
transformer un screenshot en bitstream	15/09/2020	28/09/2020	
réaliser l'encodage/décodage huffman	15/09/2020	28/09/2020	
créer une connexion socket entre deux cleints	15/09/2020	28/09/2020	
Sprint 2	29/09/2020	12/10/2020	
Sprint 3	13/10/2020	26/10/2020	
Interview encadrant	17/09/2020	17/09/2020	
Réunion avec Premier prototype qui fonctionne	26/10/2020	26/10/2020	
Traduction du code sur C	27/10/2020	07/12/2020	
Mise en place sur FPGA	08/12/2020	18/01/2021	
·			

22 sept. 2020

2

## Ressources

Nom	Rôle par défaut
Jean-Noël Clink	Non défini
Guillaume Leinen	Non défini
Alexandre Froehlich	Non défini
Hugo Questroy	Non défini

3

## Diagramme de Gantt

GANTT. project		7	2020		Inter	rview encadr	ant				Réunion a	vec Premier	prototype qui	foncti.						20	021		
Nom	Date de début	Date de fin	Semaine 36	Semaine 37	Semaine 38	3 Semaine 3	9 Semaine 40	Semaine 41	Semaine 42	Semaine 43	Semaine 44	Semaine 45	Semaine 46	Semaine 47	Semaine 48	Semaine 49	Semaine 50	Semaine 51	Semaine 52	Semaine 53	Semaine 1	Semaine 2	Semaine 3
comprendre les bases actuelle	es de la 08/09/2020	14/09/2020	0110012020	070072020	147.057.2020	21/05/2525	Lordonzozo	00/10/2020	12110/2020	TO TO/LOLD	LUITUILULU	021112020	03/1//2020	10/1//2020	2011112020	00/11/2020	0171272020	14) 12/2020	211122020	20/12/2020	0410112021	11/01/2021	
préparer l'environnement de	dévelop 08/09/2020	14/09/2020																					
<ul> <li>compte rendu de l'interview</li> </ul>	08/09/2020	22/09/2020																					
☐ Prototype de compression sur	r Python 15/09/2020	26/10/2020																					
■ Sprint 1	15/09/2020	28/09/2020																					
<ul><li>Sprint 2</li></ul>	29/09/2020	12/10/2020																					
<ul><li>Sprint 3</li></ul>	13/10/2020	26/10/2020																					
<ul> <li>Interview encadrant</li> </ul>	17/09/2020	17/09/2020			•																		
<ul> <li>Réunion avec Premier prototy</li> </ul>	/pe qui 26/10/2020	26/10/2020									<b>*</b>												
<ul> <li>Traduction du code sur C</li> </ul>	27/10/2020	07/12/2020																					
<ul> <li>Mise en place sur FPGA</li> </ul>	08/12/2020	18/01/2021																					

4

5

## Diagramme des Ressources

GADIT		2020		Interview encadrant Réunion avec Premier prototype qui foncti								2021										
Nom	Rôle par défaut	Semaine 36	Semaine 37											Semaine 48							Semaine 2	Semaine 3 18/01/2021
	Non défini	1700/2020	07/03/2020	14/03/2020	2110312020	20/03/2020	03/10/2020	12/10/2020	13/10/2020	20/10/2020	02/11/2020	03/11/2020	10/11/2020	23/11/2020	30/11/2020	07/12/2020	14/12/2020	21/12/2020	20/12/2020	04/01/2021	11/01/2021	10,01/2021
Guillaume Leinen	Non défini				60%											i i						
Alexandre Froehlich	Non défini																					
Hugo Questroy	Non défini																					