

Tâches	Niveau	Semaines										
Suivi du Projet		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Rendez-vous client	1		AH, MD, SR				AH, MD, SR				AH, MD, SR	
Revue de code + Rapport	1										AH, MD, SR	
Rendus/Soutenances	1											AH, MD, SR
Organisation du projet												
Mise en place de Discord et GitHub	1	AH, MD, SR										
Faire le Story du kanban	1		AH, MD, SR									
Premiers tests Nemu/QEMU	2		SR									
Premiers tests WireGuard (Hors NEmu)	2		AH, MD									
Rapport meeting 1	1		AH									
Compléter S1-S2 du Gantt	1			SR, MD, AH								
Rédiger le Compte-Rendu et Interrogations Semaine 2	3			SR, MD, AH								
Template Rapport Latex sur Git	4			AH								
Rédiger le Compte-Rendu et Interrogations Semaine 3	1				SR, MD, AH							
Rapport meeting 2	2				SR							
Réunion de groupe	1				SR, MD, AH							
Proposer un plan pour le rapport	3					SR, MD, AH						
Rapport : rédiger introduction + étude de l'existant	3						SR, AH					
Mettre à jour Gantt + Trello	3							AH				
Diagramme UML de séquences de l'implémentation générale Aries	3									SR		
Tutoriel utilisation des UI dans le réseau virtuel	3									SR		
Nettoyage du code + commentaires	2									SR		
Mettre à jour Gantt + Trello	1									SR		
Rapport : Partie Scénarios + Partie Réseau virtuel NEmu	1									SR		
Présentation : Préparer les slides pour foral Blanc	1									SR		
Diagramme UML de séquences du Mobile-Agent	2										MD	
Diagramme UML de séquences du Cloud-Agent ServeurW	2										SR	
Diagramme UML de séquences du Cloud-Agent ServeurB	2										SR	
Finir rapport	1										SR	
Nettoyage complet final des tutoriels en README	1										SR	
Nettoyage complet final du dépôt github	1										SR	
Réviser foral en groupe	1										SR	
Mise en place du réseau virtuel												
Script creator.py pour génération d'image de base	1		AH									
Installation VPN entre serveur debian et client android dans NEMU	1		AH		AH, SR							
Réseau Virtuel sans Aries -> script testFinal.py	1		AH, MD, SR									
Création image VM client Android complète avec creator.py	1			SR								
Création image VM serveur Debian complète avec creator.py	1			AH								
Tester compatibilité clés OPENSSL / WireGuard	4			SR								
Centraliser les images NEmu au cremi pour tout le monde	1				AH							
Réseau Virtuel sans Aries au CREMI -> script testFinal2.py	2				AH							
Documentation/cours sur NEmu de Vincent Autefage	3				AH							
Configurer les Interfaces réseau de la VM Android Client	2				AH							
Tests VRouter	1					AH						
Revoir la topologie du réseau pour ajouter le VRouter	1						AH					
Mettre à jour le réseau en version 3	1						AH					
Adapter le CloudAgent au réseau NEmu	1						AH					
Refaire une image Debian11 complète pour ACA-py local	1						AH					
Refaire une image Debian11 complète pour ACA-py local	3									AH		
Corriger le problème de routage / Conflit DNS avec le tunnel VPN	1									AH		
Agents Aries												
Documentation+Premiers Tests Cloud Agent (Alice-Faber)	2		MD		MD, SR							
Documentation+Premiers Tests Static Agent	2		MD, SR									
Formation 1 Aries Hyperledger	1				AH, MD, SR							
Documentation Mobile Agent	1					AH, MD, SR						
Documentation Cloud Agent	1					AH, MD, SR						
Formation 2 Aries Hyperledger	1					AH, MD, SR						
Tests/Tuto Communication Agent Mobile <-> Agent Cloud (IOS)	1						MD					
Tests/Tuto Communication Agent Mobile <-> Agent Cloud (Android)	1						AH, SR					
Choix du format/contenu des VC	1								SR			
Tests Cloud Agent local de ServeurB (Issuer VC)	1								SR			
Test Cloud Agent local de ServeurW (holder/proof, Debian)	1								SR			
Tests+Tuto Invitation+connexion entre Agent ServeurB et Agent ServeurW	1								SR			
Ajouter l'option "Messages/WireGuard" au Mobile Agent (Front-end)	1								MD			
Corriger les problèmes graphiques du Mobile Agent	4								MD			
Etudier/Corriger les problèmes de connexion entre Mobile et Cloud Agent	1								MD			
Front-end complet de l'onglet "WireGuard" du Mobile Agent	2								MD			
Mobile Agent ajouter l'option connection via URL d'invitation	1								MD			
Rédiger l'explication des limites du Mobile Agent	3								MD			
Définition + Envoi de Vc entre Agent ServeurB et Agent ServeurW	2								SR			
Tutoriel génération et échanges de VC entre Agents Cloud Locaux	3								SR			
Tutoriel installation + exécution des Agents Clouds en local	3								SR			
Définir template de l'UI du Cloud Agent	3								AH			
Front-End UI Cloud Agent ServeurW (Python+Tkinter)	1								AH			
Installation + connexion des Agents locaux ServeurW et ServeurB dans le réseau	1								AH, MD, SR			
Définir + Implémenter les proofs request/reply entre ServeurB et ServeurW	1								SR			
UI ServeurW champ invitation de ServeurB fonctionnel	1								AH, SR			
UI ClientW mode Cloud-Agent	1									AH, MD		
UI ServeurB (von-network + Invitations + délivre VC)	1									AH, MD		
UI Proofs Request de ServeurW à ClientW	1									AH		
UI Proofs Request dans les deux sens (ClientW-ServeurW)	1									AH		
Script launcher.py + dossier final	2									AH, MD		
UI Fonctions configuration du tunnel VPN	1									AH		
Compléter Tests unitaires UI	2									MD		
Nettoyage complet final du code	1									AH		
Extensions												
Bouton reset	3										AH	
Version sur Raspberry	4									AH		