

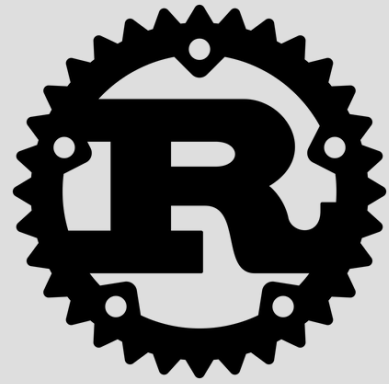
AUDIT DE MI-PARCOURS



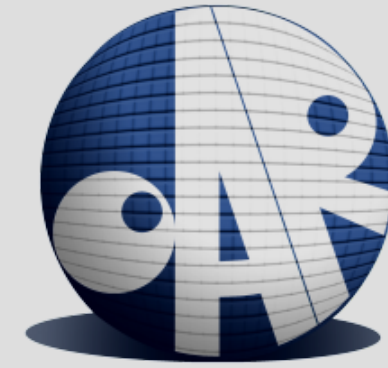
16 - Dashboard en technologie egui/rust pour plateforme HPC

Groupe 9

Porteur de projet : RICHARD Olivier



AUDIT DE MI-PARCOURS

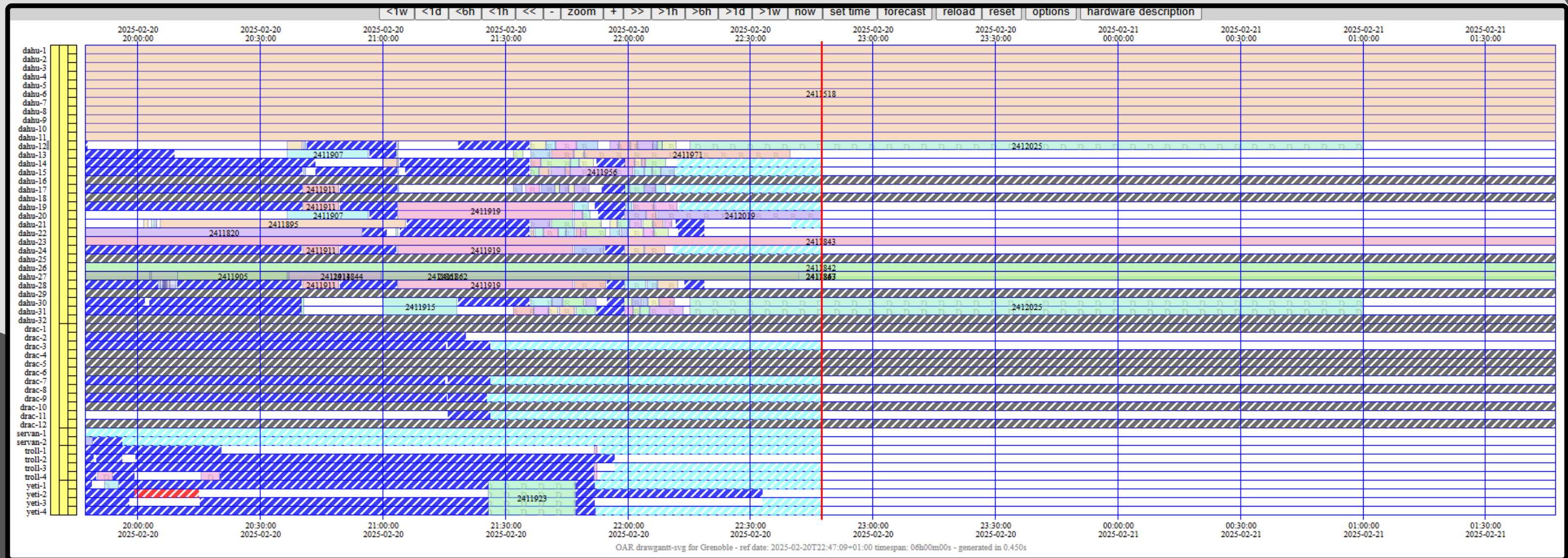


Nom	Rôle
DEL MEDICO Rémi	Chef de projet
ARLE Alexandre	Git master
GOGUILLOT Amaury	Développeur
MIRAS Romain	Développeur

CONTEXTE

- Application lourde + web
- Monitoring dynamique OAR
- Rust / Egui
- Open source (LGPL-2.1)

CONTEXTE



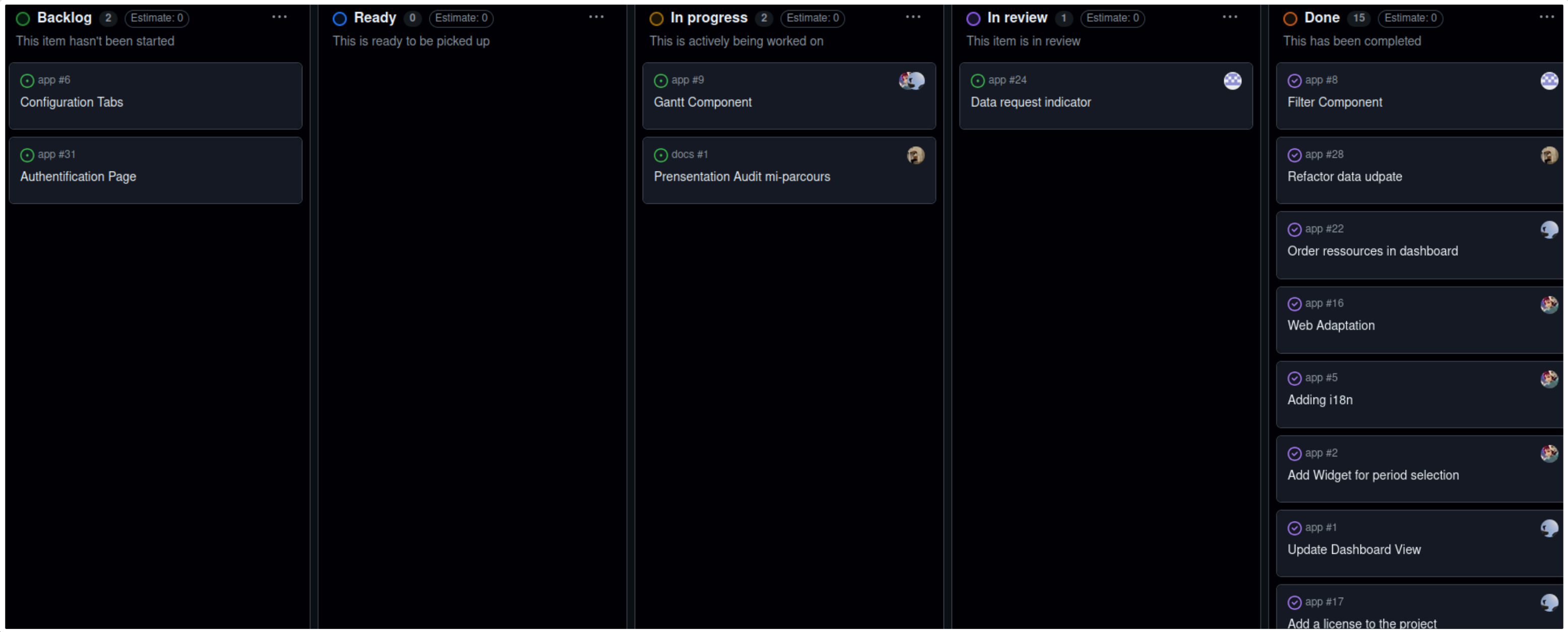
ORGANISATION

Kanban

	JANVIER	FEVRIER				MARS	
	du 27 au 31	du 3 au 7	du 10 au 14	du 17 au 21	du 24 au 28	du 3 au 7	du 10 au 14
Phase 1 : Analyse							
Analyse des besoins							
Formation Rust/Egui							
Préparation de l'environnement de développement							
Phase 2 : Conception							
Diagramme d'architecture							
Diagramme de séquence							
Phase 3 - Sprint 1 : Développement Interface							
Implémentation fonctionnelle							
Phase 4 - Sprint 2 : Développement Dynamicité							
Implémentation des requêtes dynamique							
Lien requêtes dynamique - déplacement gantt							
Phase 5 : Documentation - Test							
Rédaction de la documentation technique							
Rédaction du manuel utilisateur							
Réalisation des tests							

ORGANISATION

Kanban



TECHNOLOGIES



- Rust
- Egui + Eframe (gui instantanée)
- Puffin (flamegraph)



CE QUI EST FAIT

- Interface dashboard
- Interface gantt
- Compilation en application web (données mocker)
- Récupération des données (via Grid'5000)
- Internationalisation
- Aggrégation / filtering

CE QUI RESTE À FAIRE

- Récupération des données (via l'API OAR)
- Amélioration générale
- Page d'authentification
- Prise en compte des retours
- Documentation



DÉMO RAPIDE