

# INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

## Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 203 - Semaine du 1er au 14 Mars 2021

### Faits saillants de la présente semaine

- Semaine de relâche incluse.
- Le CDR est passé. Cap vers le RR.
- Mathurin n'a pas pu travailler à cause de soucis personnels.

### Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
Server #6	Enable craziradio controller to continuously accept new connexions	Hubert	21/02/2021	10%	A revoir suite au refactoring du serveur
--	Documentation	*	10/03/2021	20%	

### Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
crazyflie-basic-firmware #3	Read sensors data and send it to the server	Samba	22/02/2021	03/02/2021	

firmware #1	Add CMake build system	Issam E. Maghni	23/02/2021	04/02/2021	
server #8	Create a class to represent a mission	Hubert	01/03/2021	06/03/2021	
server #10	Add fake mission generator	Hubert	03/03/2021	07/03/2021	
dashboard #7	Create a map that mimics the ARGoS simulation	Augustin	01/03/2021	8/03/2021	
dashboard #8	Add ability to "Start mission"	Augustin	01/03/2021	8/03/2021	
firmware #2	Add Dockerfile	Issam E. Maghni	01/03/2021	02/03/2021	
crazyflie-project #6	Add firmware to docker-compose.yml	Issam E. Maghni	03/03/2021	04/03/2021	

### Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
Server #11	Rework ARGoS communication	Hubert	15/03/2021	
Simulation #?	Rework server communication	Issam E. Maghni	12/03/2021	
Server #12	Calculate points from ranging values	Hubert	15/03/2021	
Server #13	Fix performances issues	Hubert	15/03/2021	

Project #7	Read <a href="#">SGBA</a> Algorithm	* - Hubert	15/03/2021	
Firmware #11	Test SGBA Algorithm implementation	Augustin, Issam, Samba	15/03/2021	
Firmware #12	Implement SGBA Algorithm	Augustin, Issam, Samba	15/03/2021	

### Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- ...
- ...