

Informatique pour la robotique 2

SOUTENANCE ET RAPPORT DE PROJET

Enseignants: Maëva LECAVELIER - maeva.lecavelier@gmail.com & Michael CHATOEV - michael.chatoev@gmail.com

Soutenance et rapport

Organisation soutenance

Créneau de maximum 10 minutes par groupe

- Présentation (5 min) :
 - Présentation de l'utilisation de la Jetson Nano dans votre projet
 - Architecture globale du système
- Démo et/ou questions (5 min)

Ordre de passage

Projet	Horaire
RubbleScout	29 mai 8h00
Robot foule	29 mai 8h12
Seamoth	29 mai 8h24
Poly-Serveur	29 mai 8h36
Quad robot	29 mai 8h48
MiniAtlas	29 mai 9h00
Militech	29 mai 9h12

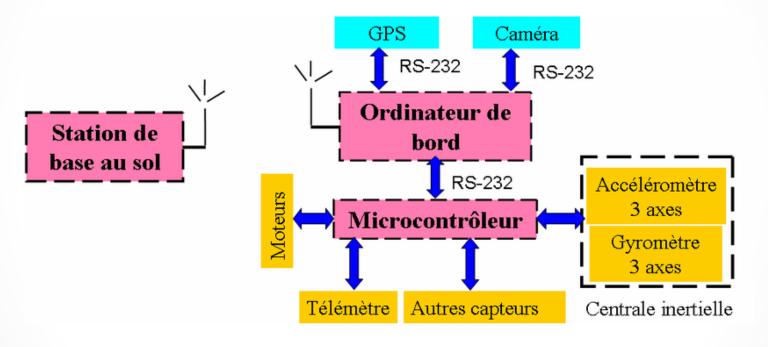
Projet	Horaire
Hirondelle	29 mai 9h24
Polymartian	29 mai 9h36
Grabby	29 mai 9h48
Nemo	29 mai 10h00
Absolem	29 mai 10h12
Followme	29 mai 10h24
ESCALITECH	29 mai 10h36

Rapport à rendre (26/05/2024)

Contenu attendu:

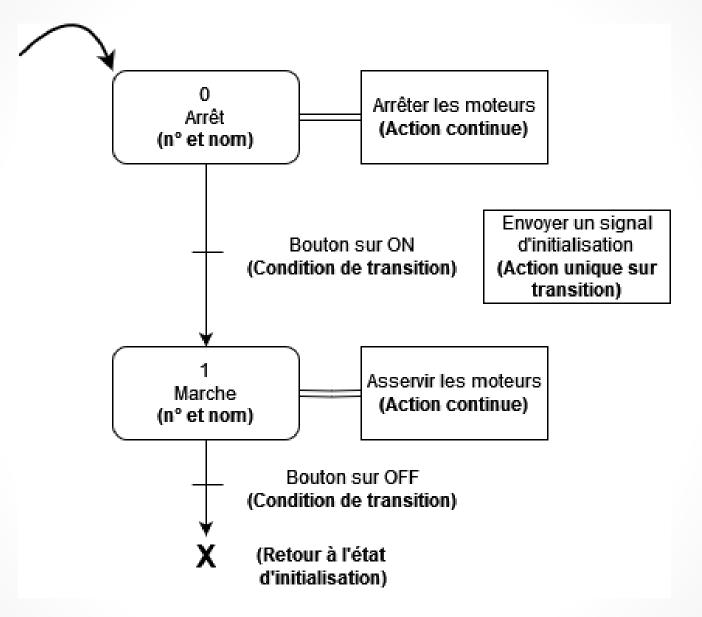
- Présentation générale du projet, objectif et usage souhaité de la Jetson
- Synoptique de l'architecture
- Machine à état
- Justification du choix de l'architecture et explication succincte de l'usage des différents composants et des algorithmes/outils/protocoles mis en place et utilisés
- Statut de l'avancement du projet : % de maturité de la solution, de l'avancement général des activités, liste du reste à faire...
- Difficultés rencontrées
- Evolutions à venir
- Propositions d'amélioration et conclusion

Format: Word ~10 pages. Pas de code hors annexe.



Exemple de synoptique simple

Présentation de l'architecture de votre robot, composants, interactions entre ceux-ci, etc...



Exemple de machine à état

Permet de comprendre votre logique sans avoir à interagir avec le code

Exemple de statut des activités

	Statut actuel*	Statut initial prévu*	Responsable	Difficultés rencontrées
Activité 1			Etudiant #1	
Activité 2			Etudiant #2	
Activité 3			Etudiant #2	
Activité 4			Etudiant #1	
Activité 5			Etudiant #2	
Activité 6			Etudiant #1	
Activité 7			Etudiant #2	

^{*} Le statut actuel correspond à l'état de votre projet à l'heure actuelle. Le statut initial prévu, correspond à là où vous aviez prévu d'en être aujourd'hui.