
Élèves : Clara Courtois, Matéo Da Ponte, Vanessa Pellefigue, Quentin Perret

Groupe PTRD : Plantes Connectées, Robot Go West

Réponse collective.

A retourner à benoit.leblanc@ensc.fr

Points forts qui selon vous ont été adoptés par votre groupe pour la gestion du PTRD :

- Réunions régulières (1 fois / semaine) → permettent de se voir régulièrement et de faire le point sur nos avancées
- Rencontres hebdomadaires avec le maître d'ouvrage pour lui montrer ce qui a été fait et éventuellement discuter de pistes d'amélioration
- Rédaction d'un cahier des charges en amont du projet, actualisé s'il y a des changements
- Tenue d'un carnet de bord → à chaque séance, résumé de ce qui a été fait pour permettre à notre maître d'ouvrage et nous-même de suivre l'avancée du projet
- Rédaction de « demandes » → nous rédigeons explicitement chaque problème rencontré à l'écrit afin que chacun puisse le comprendre et éventuellement apporter une solution
- Documentation détaillée réalisée tout au long du projet

Points faibles qui selon vous ont été adoptés par votre groupe pour la gestion du PTRD :

- Pour chaque étape du projet, nous ne définissons pas un temps imparti ou une deadline, nous avançons au fur et à mesure sans réellement se fixer de date à laquelle finir telle ou telle partie
- Travail à distance impossible pour le pôle mécanique

Répartition des rôles au sein du groupe du PTRD :

2 pôles :

- Pôle informatique avec Clara Courtois et Quentin Perret
- Pôle mécanique avec Mateo Da Ponte Do Nascimento et Vanessa Pellefigue

Rôles flexibles, possibilité de changer de pôle temporairement pour certaines tâches. Pas de hiérarchie.

Remarques que vous souhaitez mentionner à propos de la gestion du temps consacré au PTRD :

Nous y consacrons tous les jeudis après-midi, sauf exception (cours, indisponibilités, ...), et éventuellement d'autres après-midi de libres. Nous sommes contraints de travailler sur le lieu du projet (au fablab), notamment pour la partie mécanique puisque nous avons besoin des imprimantes 3D, du robot, etc., c'est pourquoi nous sommes obligés de réserver des après-midis entières et non pas plusieurs petites séances d'une heure.

Outils mobilisés pour la communication dans le groupe projet :

- Messenger pour la communication → se donner rendez-vous, discussions,...
- Zoom pour les éventuelles réunions à distance

Outils mobilisés pour la constitution des livrables du travail réalisé :

- Google Drive pour le partage de fichiers (rapports, cahier d'expérience, diaporama de soutenance,...)
- Gitea pour le partage de fichiers de code
- La page Wiki du Fablab pour résumer chaque séance et déposer tous nos fichiers (CAO, code, données récoltées,...), actualisée chaque semaine
<https://projets.cohabit.fr/redmine/projects/communication-racinaire/wiki>
- Programmation : Python, VsCode, C , Bash
- Conception, impression 3D : FreeCad, Cura, Prusa
- Schématisation : Inkscape, Gimp