Planification du projet Course en cours (de novembre à début mai)

Phase	Tâches principales	Travail en parallèle possible	Durée totale estimée	Période conseillée
1. Faire le planning	- Réalisation sur GanttProject du planning du projet Course en Cours	_	2 h	Octobre – début novembre
2. Identité de l'équipe	- Démarrage de la réflexion sur le thème d'équipe - Choix du nom et du logo - Validation du thème	En parallèle : premiers croquis de la voiture	1 h	Mi-novembre
3. Conception de la voiture (CAO)	- Modélisation de la carrosserie - Modélisation des roues	En parallèle : travail sur site web et sponsor	3 h	Fin nov. à mi-déc.
4. Fabrication de la voiture	- Impression 3D ou usinage - Assemblage et ajustements	En parallèle : programmation ou communication	2 h	Janvier
5. Programmation embarquée (micro:bit)	- Recherche d'une idée utile ou originale - Codage, tests et validation	Par 2 élèves pendant la fabrication	1 h	Janvier - février
6. Communication / site internet	- Réalisation d'un mini site présentant l'équipe, la voiture et le thème	Par 1 élève de temps en temps en parallèle du projet	Tout au long du projet prendre des photos et alimenter le site	Novembre à mai
7. Recherche de sponsor	- Identification, contact et préparation d'un petit dossier	Autonome / parallèle	0.5 h	Novembre - janvier
8. Conception du stand	- Choix d'un concept visuel cohérent - Préparation de vêtements communs, décorations	En parallèle de la programmation	1 h	Mars
9. Préparation de l'oral final	- Création du diaporama (8 min) - Intégration d'1 min en anglais - Répétition par groupe	Tous ensemble	2 h	Avril
10. Répétition générale et finalisation	- Vérification de la cohérence globale - Ajustements du stand / site / oral	Tous ensemble	0.5 h	Fin avril - début mai

<u>Information importante</u>: Dans le logiciel GanttProject on ne peut pas travailler directement en « heures ». Il faut donc faire une petite conversion.

Comme on se voit en CHAB 1h tous les 15 jours, on dira : 1h \rightarrow 15 jours dans GanttProject 2h \rightarrow 1 mois dans GanttProject