

## 1. Les points incontournables :

- 1.1 Les élèves doivent être associés au choix du projet afin de les impliquer le plus rapidement dans une démarche collaborative.
- 1.2 Une équipe de professeurs prête à travailler en collaboration.
- 1.3 Formalisation du projet dans une démarche d'ingénierie système, afin de prendre un minimum de recul sur sa faisabilité.
- 1.4 Formalisation du projet au format du BO pour faciliter la validation du projet pendant la commission.
- 1.5 Un espace numérique commun en interne pour faciliter les échanges et favoriser un travail de collaboration au sein du groupe.
- 1.6 Budgétisation du projet pour une meilleure vision sur la faisabilité jusqu'au prototypage et réalisation de la maquette.
- 1.7 Un emploi du temps en barrettes afin de prévoir du temps de communication en commun.
- 1.8 Des conduites de projet par groupes d'élèves menées par l'équipe d'enseignants responsables afin de proposer une démarche unique et concertée.
- 1.9 Evaluation de l'élève avec la grille de notation commune pour une transparence et uniformisation de la note.

## 2. Les points conseillés :

- 2.1 Evaluation de l'implication et la motivation à collaborer de l'élève et du groupe, de manière à resensibiliser au plus vite le travail à venir.
- 2.2 Utilisation des outils d'accompagnement à la validation du projet qui permet une traçabilité et une validation uniforme.
- 2.3 Proximité des salles ou des environnements de travail du groupe.
- 2.4 Espace de travail numérique extérieur afin d'avoir la possibilité de faire vivre le projet en dehors des heures allouées.
- 2.5 Environnement de travail propice à l'émergence d'un travail collaboratif (mobilier, salle...).
- 2.6 Libre proposition ou libre choix du projet pour une implication du groupe.
- 2.7 Maîtrise de l'environnement numérique accessible et utilisable pour le projet (ENT, Drive...).