|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Fiche élève** | **Challenge robotique Dordogne / Epreuve Libre** | http://sti.ac-bordeaux.fr/techno/j8/cycle4_3.jpg |
| **Organisation : Description et choix des rôles dans le groupe** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fonction / rôle / Métier | Description | Noms |
| Chefs de projets | * Assure le lien et facilite les échanges entre tous les acteurs du projet. Peut Prendre les décisions finales. * Anime les revues de projets avec le chargé de communication. |  |
| **Programmeur :**  osx:Users:emmanuelmouton:Travail-SSD:cycle 4:Chalenge-Robotique-2018-2019:ressources:Algo-zone-1.jpeg | * Réalise les scripts de l’épreuve **« parcours imposé ».** * Attention : L’épreuve a été légèrement modifiée en zone 3 et en zone 2. * Réalise le script de **l’épreuve « parcours libre »** en **concertation** avec les designers robot et maquette. |  |
| **Designer robot :**  osx:Users:emmanuelmouton:Travail-SSD:rdv-carrière:salle:IMG_9056.JPG | * Réalise la **conception, la fabrication et l’assemblage** des pièces permettant d’équiper le **robot**pour assurer les **fonctions imaginées dans le scénario**. * Travaille en **concertation** avec les programmeurs et designers maquette. |  |
| **Designer (architecte) maquette :** osx:Users:emmanuelmouton:Travail-SSD:cycle 4:voiture-autonome-mBot:elp-voiture-exploratrice:challenge2018:productions-eleves:"B-brain-factory:IMG_6937.JPG | * Réalise la **conception, la fabrication et l’assemblage de la maquette** permettant d’illustrer le scénario imaginé. * Travaille en **concertation** avec les programmeurs et designers robot. |  |
| **Chargé de communication :** | * Réalise le **suivi** de toutes les **activités** au fur et a mesure des séances :   + **Complète le compte rendu de séance**.   + Prends les **photos** et **vidéos** des activités.   + **Anime** et lance les revues de projets avec le chef de projet. * Construit le **diaporama de présentation** du projet. (épreuve communication) |  |