**Note :** Ceci est simplement « un modèle » à compléter selon vos soins. Des adaptations sont autorisées à condition de les justifier. **Ecoutez les conseils de votre parrain.**



1. ***Dessinez l’architecture du projet – comment avez-vous compris le projet ?*** 











***1. Représentation graphique de toutes les structures nécessaires, organisation des fichiers de code Arduino et du code C et dépendances entre les fichiers.***



1. ***Schéma électroniques avec les composants sur Fritzing (vue platine et vue schématique des module cardio et cœur de LEDs ). Comme cette partie comporte une évaluation séparée du projet, vous pouvez faire un document à part entière.***
2. ***Description algorithmique chaque partie du projet (module cardio, module cœur de LEDs (inclus la génération automatique du paramétrage à partir d’un programme en C), module Preprocessing/acquisition des données, module lecture et traitement de données en C)***
3. ***Prototypes de l'ensemble des fonctions du projet (faites-le le plus « graphiquement » possible)***



|  |  |
| --- | --- |
| **Nom : Benoît Perriguet** | **Rôle principal : Chef de projet** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tâches** | **09/11** | **10/11** | **11/11** | **12/11** | **13/11** | **14/11** | **15/11** | **16/11** | **17/11** | **18/11** | **19/11** |
| Analyse des modules |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Module 3.1 |  |  |  | X | X | X |  |  |  |  |  |
| Module 3.2 |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  |
| Module 3.3 |  |  |  | O |  |  |  |  |  |  |  |
| Module 3.4 |  |  |  | O |  | X |  |  |  |  |  |

Légende :

X=Fait O= pas fait

X=Prévois de le faire

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom : Charles Carré** | **Rôle principal : NA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tâches** | **09/11** | **10/11** | **11/11** | **12/11** | **13/11** | **14/11** | **15/11** | **16/11** | **17/11** | **18/11** | **19/11** |
| Analyse des modules |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Module 3.1 |  |  |  | O | X | X |  |  |  |  |  |
| Module 3.2 |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  |
| Module 3.3 |  |  |  | O |  |  |  |  |  |  |  |
| Module 3.4 |  |  |  | O | X | X |  |  |  |  |  |

Légende :

X=Fait O= pas fait

X=Prévois de le faire

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom : Maxime Garric** | **Rôle principal :NA** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tâches** | **09/11** | **10/11** | **11/11** | **12/11** | **13/11** | **14/11** | **15/11** | **16/11** | **17/11** | **18/11** | **19/11** |
| Analyse des modules |  |  |  | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Module 3.1 |  |  |  | X | X |  |  |  |  |  |  |
| Module 3.2 |  |  |  | O |  |  |  |  |  |  |  |
| Module 3.3 |  |  |  | O |  |  |  |  |  |  |  |
| Module 3.4 |  |  |  | O | X | X |  |  |  |  |  |

Légende :

X=Fait O= pas fait

X=Prévois de le faire

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom : Arricau simon** | | | | **Rôle principal :** | | | | | | | | |
| **Tâches** | **09/11** | **10/11** | **11/11** | | **12/11** | **13/11** | **14/11** | **15/11** | **16/11** | **17/11** | **18/11** | **19/11** |
| Analyse des modules |  |  |  | | X |  |  |  |  |  |  |  |
| Module 3.1 |  |  |  | | X | X | X |  |  |  |  |  |
| Module 3.2 |  |  |  | | O |  |  |  |  |  |  |  |
| Module 3.3 |  |  |  | | O |  |  |  |  |  |  |  |
| Module 3.4 |  |  |  | | O | X | X |  |  |  |  |  |

Légende :

X=Fait O= pas fait

X=Prévois de le faire