### Feuille de Route Anthony Sarkis: Chef Electronicien

Ton binôme Assistant électronicien : Abinaya Balu

Ton flasheur de code/aide électronicien : Quentin Mulliez

#### Tes rôles:

- Accueillir les élèves sur l'atelier
- Aider un groupe d'élève à réaliser les soudures du projet don't dry en suivant le tutoriel photo étape par étape.
- Leur montrer comment souder.
- Être sympathique et répondre à leur question.
- Gérer la salle si pb et faire le lien avec Nicolas Chollet

## Groupe:

Tu es affecté au **groupe 2** dans la <u>salle 1</u>. Tu auras donc en charge les sous-groupes A2, B2, C2 sur des créneaux de 40 min chacun.

## Déroulement de l'atelier pour un sous-groupe (même chose pour les trois) :

En tant que chef de groupe tu vas dispatcher les élèves sur les 3 postes d'électronique disponibles (un poste elec = 1 fer à souder). Tu vas ensuite aider les élèves à suivre le tutoriel fournis étape par étape. Si tu n'es pas encore au taquet sur la soudure je te conseil fortement de consulter différents tutos (<a href="https://www.youtube.com/watch?v=Qps9woUGkvl">https://www.youtube.com/watch?v=Qps9woUGkvl</a>) et de ne pas hésiter à me poser des questions. Tu seras amené à manipuler :

- ⇒ Un fer à souder
- ⇒ Une pompe à dessouder
- □ Du flux
- □ Du fil à dessouder
- ⇒ Des gaines thermo rétractables
- ⇒ De l'étain
- ⇒ Une troisième main.

A la fin du projet dispose le projet de chaque élève sur une demi-feuille avec son nom sur une table dans la salle. Si le participant n'a pas fini, <u>indiques le sur la feuille</u>, il sera invité à venir <u>finir plus tard s'il le souhaite</u> (précise lui d'ailleurs s'il demande).

Tu peux compter sur l'aide de ton assistant en lui donnant des directives. Sinon son rôle est juste d'aider les élèves à souder.

# Timing précis:

- **1. 14H15**: Rdv dans la <u>salle de réunion</u> ou tu récupère le groupe A2 après la présentation d'introduction.
- 2. 14H30 : Début de l'atelier avec le groupe A2.
- 3. 15H10: Début de l'atelier avec le groupe C2.
- 4. 14H30 : Début de l'atelier avec le groupe B2.
- 5. 16H30 : Tu emmènes le groupe B2 en salle de réunion pour la conclusion.
- **6. 16H45**: Rangement de l'atelier si tout le monde a finis sinon aide pour finir de souder les composants.