**Feuille de Route Sihame Zaimi: Electronicien assistant**

**Ton binôme électronicien chef**: Maelys Bourgeat

**Ton flasheur de code/aide électronicien :** Jimmy Vuong

**Tes rôles :**

* 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.

**Groupe :**

Tu es affecté au **groupe 3** dans la salle 2. Tu auras donc en charge les sous-groupes **A3**, **B3**, **C3** sur des créneaux de 40 min chacun.

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

Le chef de groupe va 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 (<https://www.youtube.com/watch?v=Qps9woUGkvI>) 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, indiques le sur la feuille, il sera invité à venir finir plus tard s’il le souhaite.

**Timing précis :**

1. **14H15 :** Rdv dans la salle 2 pour prendre place au poste du groupe 3.
2. **14H30 :** Début de l’atelier avec le groupe **A3**.
3. **15H10 :** Début de l’atelier avec le groupe **C3**.
4. **14H30 :** Début de l’atelier avec le groupe **B3**.
5. **16H30 :** Rangement de l’atelier si tout le monde a finis sinon aide pour finir de souder les composants.