

## Feuille de Route Abinaya Balu: Electronicien assistant

**Ton binôme électronicien chef :** Anthony Sarkis

**Ton flasheur de code/aide électronicien :** Quentin Mulliez

**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 2** dans la salle 1. 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) :**

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 1 pour prendre place au poste du groupe 2.
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** : Rangement de l'atelier si tout le monde a finis sinon aide pour finir de souder les composants.