




Formulaire d'inscription au groupe technique de Compétition de Conception de Circuits Imprimés	
<b>Membres de l'équipe</b>	Hugo Brunelle Maxime Gravel <i>Click or tap here to enter text.</i>
<b>Microcontrôleur ou logique choisi(e)</b>	ESP32-C3FH4X
<b>Titre de l'idée</b>	Jeu Pomodedouche
<b>Description de l'idée et détails du fonctionnement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brève description de votre idée</li> <li>▪ Méthode d'acquisition de données</li> <li>▪ Méthode de communication PCB-ordi</li> </ul>	Jeu Pomodoro où la personne gagne des points en finissant sa dite tâche. La communication entre le PCB et l'ordinateur se fera à l'aide d'un port USB-C. Le contrôle sera fait avec un encodeur rotatif fait maison et un interrupteur pour sélectionner certains paramètres.
<b>Référence ou source de l'inspiration, si applicable</b>	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=nZa-Vqu_fU&amp;list=PL84yh-GiXVQBkyOCHDxFIVrqQil0hQv0z&amp;index=52">https://www.youtube.com/watch?v=nZa-Vqu_fU&amp;list=PL84yh-GiXVQBkyOCHDxFIVrqQil0hQv0z&amp;index=52,</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?v=Wko0zgRGtPI&amp;list=PL84yh-GiXVQBkyOCHDxFIVrqQil0hQv0z&amp;index=63">https://www.youtube.com/watch?v=Wko0zgRGtPI&amp;list=PL84yh-GiXVQBkyOCHDxFIVrqQil0hQv0z&amp;index=63</a> 
<b>Ressources nécessaires, si applicable</b>	N/A
<b>Chronologie du projet</b> Tâches principales et leurs dates d'échéance attendues	Choix des composantes et schéma -> 10 mars 2025 Design du PCB et prototype (BB) -> 16 mars 2025 Design 3D -> 23 mars 2025 Produit final matériel -> 31 mars 2025 Produit final programmé -> 12 avril 2025

*Merci de remettre ce document sous format PDF dans votre dossier GitHub, nommé IDEE\_C3IH25\_[no. équipe].pdf*