Idées pour le projet

**Web :**

* Une page web ou il faut se connecter avec ses codes mail-lapro
* Tout le site doit être mis à jour via l’Ajax
* Arriver sur une page avec toutes les courses d’affichées
* Avoir la possibilité de s’inscrire à une course
* Avoir une page admin sur laquelle seuls les admins peuvent accéder
* Un admin peut créer une course et choisir les classes ayant le droit d’y participer
* Les admins peuvent manuellement ajouter ou supprimer des participants
* Avoir une page de classement de chaque course, et une page de classement all-time
* Avoir une page de photo (admin l’ajoute, et la page les affiche justes)

**C++ :**

* Créer une appli
* Établir une connexion tcp pour envoyer les infos.
* Choisir la course à lancer
* Choisir le nombre de tours de la course
* Afficher un chrono au milieu de l’appli une fois la course lancée
* Afficher les élèves qui sont arrivés au fur et à mesure sous forme de tableau

**Choses non comprises :**

* Comment associer automatiquement un élève avec un dossard ? (avoir les eleves enregistrés et leur donner un numéro de dossard)
* Comment upload les résultats si le wi-fi coupe ? (Faire un buf qui stocke toutes les infos)
* Un organisateur peut switcher tous les écrans d’affichage par un simple clic (envoyer une donnée du c++ qui fera changer la page qui est affichée)
* Le système doit proposer des statistiques sur les temps de passages (afficher le temps moyen en sachant la longueur d’une course)