# <u>Liste des Projets du club</u> <u>C4A (Code For All)</u>

\*Interne: Tous les projets ayant comme but premier de profiter aux étudiant.e.s 42 et uniquement eux

\*Externe : Tous les projets ayant comme but premier de profiter aux publics extérieurs de 42

\*En bleu: Evénement à destination d'un public visé

\*En vert : Objectif fini

## **Projets actuels:**

#### **Projets Externes**

- C4A Robots (Externe)
  - Etudes comparatives de robots (En cours)
- C4A Visit (Externe)
  - o Préparer une présentation de la programmation (En cours)
  - Préparer une présentation du modèle pédagogique peer-to-peer (En cours)
- C4A Sondage/Data (Externe)
  - Préparer un questionnaire visant à collecter différentes informations (préjugés, appréhensions, ...) (En cours)

### **Projets Internes**

- C4A Présentation (Interne)
  - o Préparer un diapo de présentation du club C4A (Code For All) (En cours)
  - o Faire la présentation en amphi
- C4A 101 1h / 1projet (Interne)
  - o Préparer le contenu de la prochaine rencontre selon le sujet voté (En continu)
  - o Animer la rencontre (tous les lundi en amphi à 14h)
- C4A Conférence (Interne)
  - o Trouver et préparer le contenu de la prochaine conférence (En continu)
  - o Trouver les différent.e.s intervenant.e.s selon le sujet choisi (En continu)
  - o Préparer la conférence sur la programmation réseau (En cours)
  - o Animer la conférence (1 fois par mois, remplace C4A- 1h/ 1projet)
- C4A 404 P2P Structuré (Interne)
  - o Animer la rencontre (tous les mardi au cluster C2 à 14h)

## Idées de projets/parties de projets en attente : (À venir)

#### C4A - Atelier (Externe)

 Préparer un atelier avec les robots (cf C4A-Robots) en fonction du public (En attente de la fin de C4A-Robots)

#### • C4A - C4O (Code For Old) (Externe)

- o Contacter les maisons de retraite / résidences pour séniors
- o Préparer les différents ateliers et voir comment les mettre en place
- o Initier et accompagner les personnes âgées dans leur utilisation des outils numériques

#### • C4A - Visit (Externe)

- Regrouper les ateliers (cf C4A-Atelier) / présentations et voir pour les adapter selon le temps disponible et le public
- o Contacter les écoles primaires, collèges, lycées, Pôle Emploi, ...
- o Aller sur le terrain pour faire la présentation et/ou les ateliers

#### • C4A - Sondage (Externe)

- o Tester le questionnaire à l'école, faire les ajustements
- Tester le questionnaire sur le terrain en conditions réelles
- o Mettre en forme les données récoltées

#### • C4A - Discovery (Externe)

- o Créer un/des module.s d'introduction au monde de la programmation (scratch, python, C, ...)
- Créer des modules ressemblant à des rushs que l'on pourra proposer comme projet fil rouge à des écoles, collège, lycée, Pôle Emploi, ... .

### C4A - Intra (Externe)

o Créer une plateforme comme l'intra qui irait de pair avec C4A-Discovery

### • C4A - Libr'Educ (Interne)

- Créer une bibliothèque à portée pédagogique avec des ouvrages (roman, bd, ...) traitant de sujets en rapport avec la pédagogie (Apprendre un langage, méthodes de travail, ...) ou la mixité (racisme, LGBTQ+, égalité hommes-femmes, ...)
  - (Les livres peuvent traiter de manière frontale ou déviée les sujets)
- Trouver des partenaires pour pouvoir renouveler la bibliothèque (médiathèques, associations...)

## <u>Projets finis:</u>

- C4A Conférence (Interne)
  - https://github.com/Code42All/Les-confs

## <u>Idées de projets abandonnées :</u>

- Nom du projet
  - o Raison
  - $\circ \quad \text{Lien vers les potentiels documents produits} \\$