C₄A

Code for All

Libr'Educ

Lundi 30 janvier 2023



Quel est le but de ce projet ?

Libr'Educ est un projet de bibliothèque éducative accessible. Nous avons la possibilité à l'école de mettre des livres à disposition de toustes, alors pourquoi ne pas s'en servir ? En contribuant à cette bibliothèque avec le club, nous pourrons directement au sein de notre école, contribuer à l'éducation et amener un regard différent sur la mixité que nous pouvons retrouver entre étudiants.

Les objectifs

- L'Éducation au code: De par les livres, montrer et permettre à toustes que beaucoup de langages existent et les faire connaître par ce biais afin de découvrir toute la diversité du code.
- 2. **L'Éducation à l'apprentissage :** L'école 42 ayant une pédagogie très particulière, il serait intéressant d'avoir des livres pour apprendre à apprendre, avec plusieurs méthodes et pourquoi pas montrer les différentes mémoires que l'humain possède.
- 3. La Sensibilisation à la Mixité: Il existe de nombreuses œuvres littéraires (roman, manga, bd, livre graphique, etc) très accessibles qui pourrait sensibiliser sur les différents sujets de la mixité. Pour apporter un regard plus pertinent, plus concret et réellement impactant.

Ce qu'il faut prendre en compte

Nous devons prendre en compte le fait que notre manière de nous procurer les livres va énormément influencer sur la quantité de livres que nous pouvons avoir en fonction d'un budget. Il est également important de varier les styles pour que tout le monde puisse être attiré au moins par un ouvrage et qu'ils soient accessibles au plus grand nombre.

Les thèmes à aborder

1. Les différents langages de programmation

Nous savons que le C existe, le C++ aussi, mais pourquoi devrions-nous nous arrêter au peu de langages que nous voyons pendant le tronc commun ? Il serait intéressant de faire découvrir aux étudiant.e.s la diversité des langages! Qu'il y a des langages formels, informels, de programmation, et beaucoup d'autres!

2. Apprendre à apprendre

L'école 42 est une école avec une pédagogie particulière, où nous devons apprendre par nous même. Cependant, c'est quelque chose qui n'est pas inné et donner des ressources sur le sujet pourrait être très intéressant.

3. Le handicap

Le handicap qu'il soit moteur, sensoriel, mental, cognitif ou psychique est à prendre en compte dans la mixité. L'aborder par des livres peut être plus facile à comprendre (pour se rendre compte du vécu des personnes concernées et de ce qu'il faut faire pour s'adapter).

4. L'autisme (ou le spectre autistique) et la neuroatypie (TDA • H, HPI, etc)

Il y a plusieurs personnes autistes au sein de l'école 42 et un grand nombre de la population l'a été diagnostiqué (1 personne sur 150). Au sein des piscines, des futures promos et des promos en cours, nous pourrions aider les étudiantes à comprendre réellement ce que c'est, ce que ça implique et que chaque personne autiste est différente.

5. LGBTQIA+

Nous savons que dans l'école des propos à caractères homophobes, biphobes, transphobes, etc circulent régulièrement. Pour agir dans la mixité, mettre à disposition des œuvres littéraires pour sensibiliser sur ces sujets serait un moyen direct d'atteindre les stud.

6. Le racisme

Des propos racistes circulent également, il faut donc agir de la même manière afin de sensibiliser et réduire ce genre de propos.

7. Les zones défavorisées et égalités homme/femme

Pour montrer le manque d'accès à l'informatique dans certaines zones ce qui crée un déséquilibre considérable dans la manipulation et la connaissance du numérique.

Se procurer les livres

1. Les sites d'occasion

- Vinted
- Le Bon Coin

L'avantage de ces sites c'est que nous pourrons trouver à prix réduit mais pas tout.

2. Noz

Ce magasin possède des livres neufs jusqu'à -70% et qui abordent parfois ces sujets, ce qui fait passer un livre d'environ 20€ à environ 6€.

3. Les grandes enseignes

- a. En ligne sur les sites connus comme Fnac, Amazon, etc.
- b. En physiques chez Leclerc, Cultura, Fnac, etc.

Nous pouvons trouver absolument tous les livres mais sans aucune réduction.

4. Les librairies du coin

Nous avons Cosmopolite et Lilosimages comme librairie du coin. Pour la seconde, c'est une librairie qui se veut féministe et Queer donc nous trouverons là-bas des livres appropriés mais plutôt couteux. Peut-être pourrions nous trouver un compromis avec elleux ou faire un partenariat ?

5. La médiathèque

Il y a plusieurs possibilités :

- Les livres dont la médiathèque souhaite se séparer
 Il arrive que les médiathèques fassent le tri dans leurs ouvrages. Peut-être pourrions nous trouver notre bonheur dans ce dont iels veulent se séparer. À voir sur place si c'est quelque chose qui se fait et si oui ; avoir les informations.
- Faire un système de roulement mensuel comme un emprunt classique
 Admettons que nous fassions une carte au nom du Club, il serait possible de faire des emprunts (sûrement mensuels) afin de faire une collection de livres qui tourne.

Les potentiels problèmes sont : que les ouvrages soient abîmés ou même volés.

6. Les associations du coin

Nous pourrions prendre contact avec des associations du coin pour savoir si elles ont des ouvrages à nous vendre/prêter/donner. (transistor, mission locale, cij, Adheos, etc)

Budget

Selon notre manière de nous procurer les livres et ouvrages, la quantité va différer. Afin de ne pas avoir que quatre ou cinq livres qui trainent, un budget de 150€ nous permettrait dans un premier temps de commencer une petite bibliothèque avec d'avantages d'œuvres littéraires.

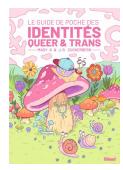
Des exemples d'ouvrages

1. S'initier à la programmation orientée objet



Livre sur le C, C++, C#, python, java et php. (22€)

2. Le guide de poche des identités queer & trans



Ce <u>livre graphiques</u> aborde le thème des **identités de genre** (~17€)

3. Claire Obscure



Roman abordant la narcolepsie (thème : handicap) (18€)

4. Jung: couleur de peau miel



BD sur l'adoption d'une personne coréenne en Belgique. (Thème :

racisme, etc)

5. Grands reporters



Livre graphique avec comme thème racisme, égalité

homme/femme, les zones défavorisées, différentes ethnies, etc (~40€)

6. 5 BD sur la neurodivergence

https://focus.levif.be/5-bd-pour-mieux-comprendre-la-neurodivergence/