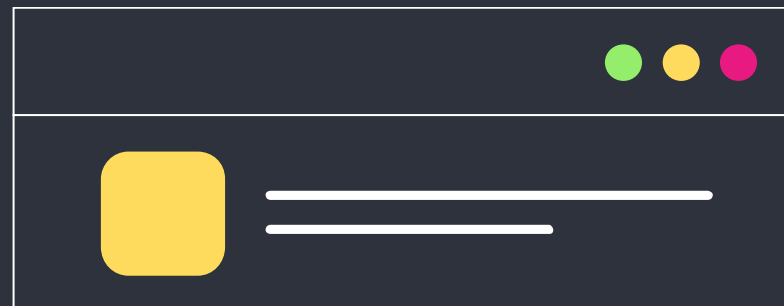




S2 UE Informatique - Projet CIR1



1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 1 1 1 0 1



SOMMAIRE

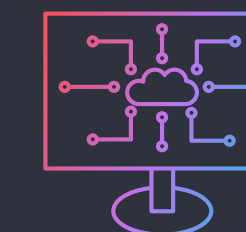
1. RAPPEL DE L'OBJECTIF DU SUJET



2. NOS CHOIX DE CONCEPTIONS



3. FONCTIONNALITÉS ABOUTIES

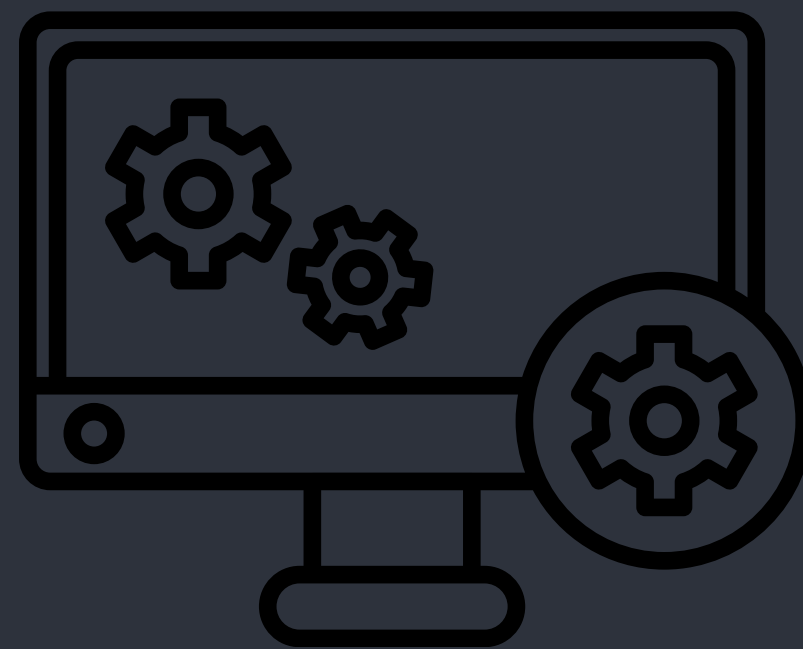


4. BILAN TECHNIQUE



1011 011 01 1011001 10 11011 011 01 110110 110111 1101

**</ RAPPEL DE L'OBJECTIF DU
SUJET**



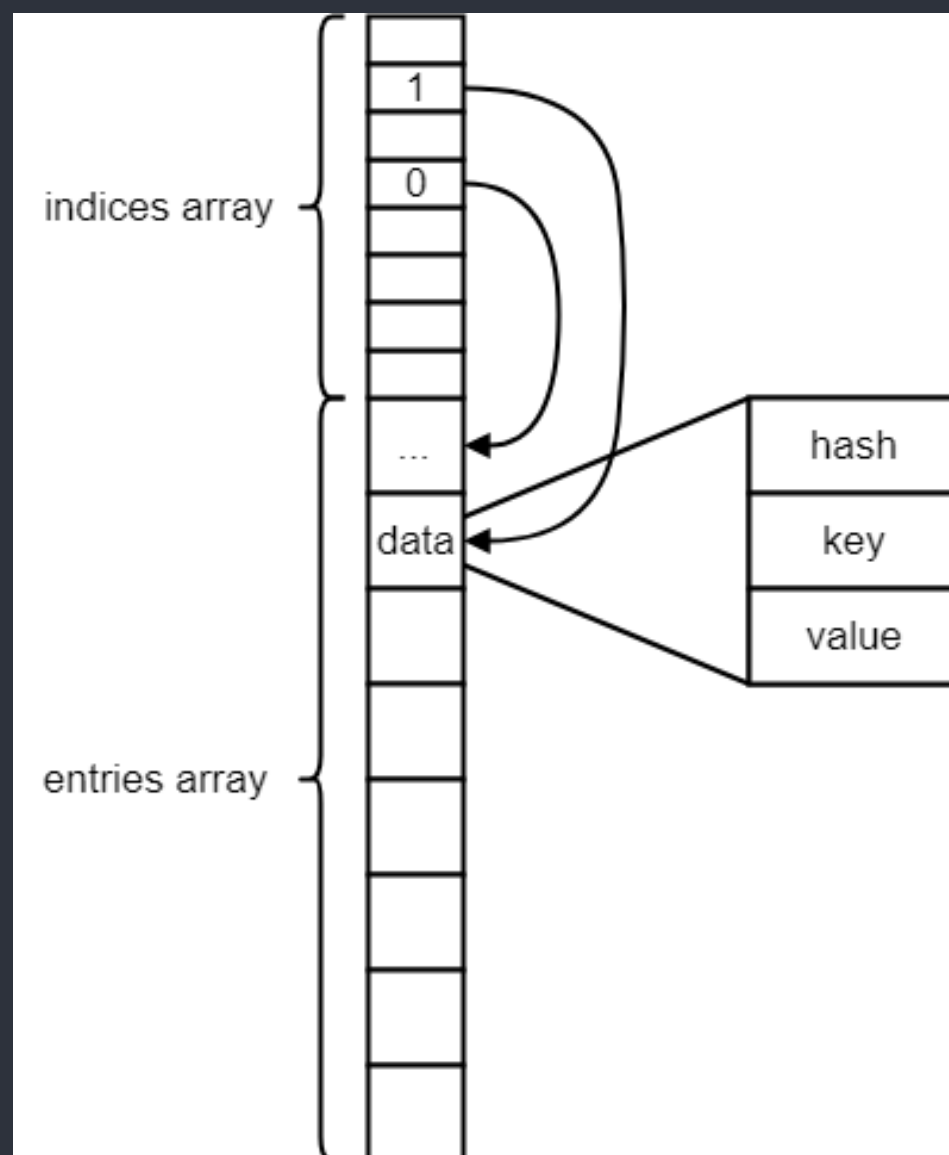
**</ NOS CHOIX DE
CONCEPTIONS**

</ Lecture du fichier csv

 **strtok()**

 **sscanf()**

</ Stockage de la population



</ Gestion de Mémoire

realloc()

A large green checkmark is positioned behind the text 'realloc()', indicating it is the recommended or correct approach.

malloc()

A large red 'X' is positioned behind the text '# malloc()', indicating it is discouraged or incorrect.

</ Gestion des redondances de code

```
int (*f)(char* buffer, const population pop, Person* p))
```

Utilisation de pointeur sur fonction

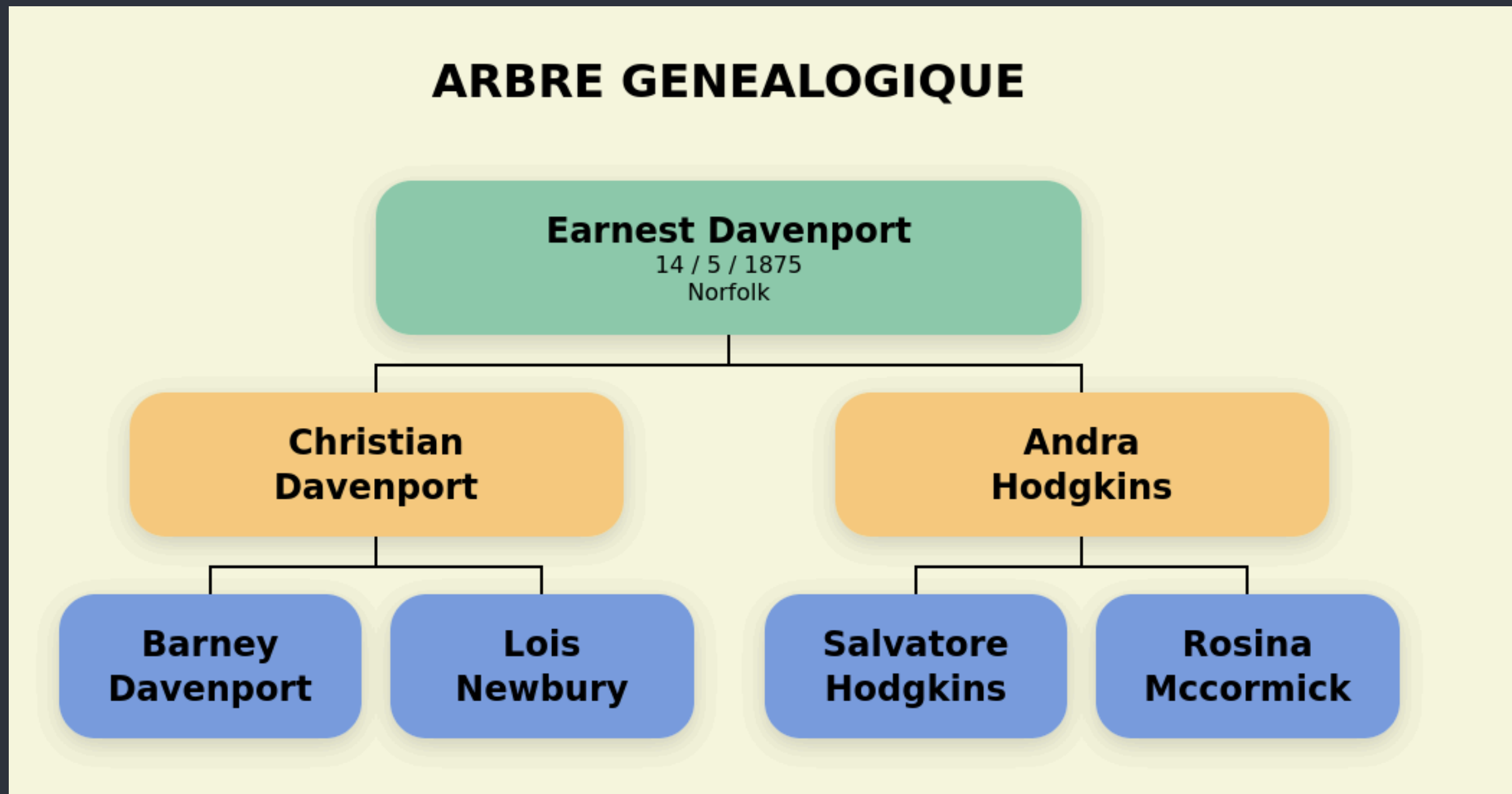
</ MENU

En Bash

~~En C~~

**</ FONCTIONNALITÉS
ABOUTIES**

</ Affichage d'un arbre ancestral en HTML



</ Affichage de la fratrie d'une personne en HTML

FRATRIE de Halina

Dwain, Halliwell

25/09/1591
Gloucestershire

Camellia, Halliwell

18/04/1594
Gloucestershire

FRATRIE de Earnest

Earnest n'a pas de fratrie.

</ Affichage des n personnes d'une ville donnée

Ville de Norfolk		
Earnest, Davenport 14/05/1875	My, Davenport 11/03/1763	Christian, Davenport 26/04/1838
Bee, Davenport 01/11/1800	Margrett, Davenport 08/10/1770	

</ Menu Bash

```
===== Menu =====  
1. Générer les ancêtres d'une personne par id  
2. Générer la fratrie d'une personne par id  
3. Afficher n personnes d'une ville  
4. Quitter  
=====
```

Choisissez une option: █

</ BILAN TECHNIQUE

</ Période couverte (30h)

Jeudi, 13 Juin au Mercredi, 17 juin 2024

</ Problèmes et défis

Organisation du projet

*Implémentation des fonctions de générations d'arbre
généalogique*

Intégration des différentes portions de code

</ Performance

*Nous avons terminer le projet avec une complexité temps
maximale en grand thô de n*

</ Optimisation

*Faire des opérations statistique sur la
population*

</ DES QUESTIONS ?!



Merci de votre attention !