

Enseignant(s)

FIRROLONI Yoni

Email(s)

ttemporaire9897@myges.fr

C vraiment pas cool

1 Matières, formations et groupes

Matière liée au projet : **S1 - Langage C Avancé**

Formations : -

Nombre d'étudiant
par groupe :

2 à 3

Règles de constitution des groupes: **Libre**

Charge de travail
estimée par étudiant : **50,00 h**

2 Sujet(s) du projet

Type de sujet : **Sujet libre à valider**

3 Détails du projet

Objectif du projet (à la fin du projet les étudiants sauront réaliser un...)

Construire une application complète en C

Descriptif détaillé

Le projet doit :

- Inclure une librairie externe
- Comporter un fichier de configuration permettant de le paramétrer. Ce fichier doit être déchiffré au lancement de l'application et avoir une incidence sur le comportement de celui-ci.
- Utiliser un système quelconque de persistance (stockage de données) indépendant de la configuration
- Utiliser les structures de données complexes (liste chaînée, arbre binaire...)
- Être documenté

S'il vous plaît évitez les projets trop génériques pour lesquels du code tout fait est trouvable sur internet.

Ouvrages de référence (livres, articles, revues, sites web...)

Outils informatiques à installer

Clion/CodeBlocks/GCC+éditeur

4 Livrables et étapes de suivi

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------------------|
| 0 | Définition du sujet | Choix du sujet. Soumis à validation | dimanche 13/11/2022 23h59 |
| 1 | Etape intermédiaire | Projets définitifs validés | dimanche 11/12/2022 23h59 |
| 2 | Etape intermédiaire | Documentation technique prête, outils et methodes établis, projet entamé | dimanche 09/01/2022 23h59 |
| 3 | Rendu final | <p>Rendu final:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sources et documentation dans un fichier ZIP mis à disposition sur myges. - Eventuellement un lien github <p>La documentation doit comprendre une documentation d'utilisation (dont l'installation), une documentation technique, et des informations sur l'organisation du groupe et la répartition du travail.</p> | dimanche 19/02/2023 23h59 |

5 Soutenance

Durée de présentation par groupe :

20 min

Audience : **A huis clos**

Type de présentation :

Présentation / PowerPoint - Démonstration

Précisions :