

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Enseignant(s)           | Email(s)   |
| <b>SANANES Frédéric</b> | <a href="mailto:sananes@myges.fr">sananes@myges.fr</a> |

## Let's have fun with C code ! (classe 4)

### 1 Matières, formations et groupes

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

Formations : -

Nombre d'étudiant  
par groupe :

**3**

Règles de constitution des groupes: **Imposé**

Charge de travail  
estimée par étudiant : **10,00 h**

### 2 Sujet(s) du projet

Type de sujet : **Imposé**

**Voir énoncé**

### 3 Détails du projet

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

Construire des exercices de programmation simples, à base de calculs, de tests et de boucles

**Descriptif détaillé**

Voir énoncé en pièce jointe

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

**Outils informatiques à installer**

CodeBlocks (avec MingW), CLion ou XCode, et une bibliothèque graphique

### 4 Livrables et étapes de suivi

**1**

Etape  
intermédiaire

Lancement du projet et explication des règles de  
fonctionnement

**jeudi  
10/11/2022  
14h00**

|   |             |   |                                       |
|---|-------------|---|---------------------------------------|
| 2 | Rendu final | <p>Livrables définitifs.</p> <p>Rendre sur le gestionnaire de projets (attention tout doit être zippé) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les fichiers sources ,</li> <li>- les bibliothèques utilisées,</li> <li>- le compte-rendu sous la forme d'un fichier PDF, comportant pour chacun des exercices, une explication sur la manipulation, un état des difficultés rencontrées et pour la totalité du projet, une synthèse du travail effectué par le groupe, des difficultés rencontrées et de toute information nécessaire. Ne pas oublier de construire un petit sommaire, les noms des étudiants etc ...</li> </ul> | <p>lundi<br/>21/11/2022<br/>23h59</p> |
|---|-------------|---|---------------------------------------|

|                                    |            |  |                               |
|------------------------------------|------------|--|-------------------------------|
| 5                                  | Soutenance |  |                               |
| Durée de présentation par groupe : |            | <b>25 min</b>                            | Audience : <b>A huis clos</b> |
| Type de présentation :             |            |  |                               |
| Précisions :                       |            | <b>La date des soutenances est fixée</b> |                               |