

Projet TP – Groupe 171

English version below

Sujet

- Sujet libre, où les concepts informatiques abordés en CM, TD et TP sont mis en place.
- Projet programmé en algoscript et doit **impérativement** pouvoir être exécuté dans l'environnement de développement algoscript.
- En binôme (1 trinôme autorisé).

Déroulement

- Choix des groupes (cf. document sur Madoc) : **12/10/2022**
- Choix des sujets : **18/10/2022**
- Le 18/10/2022 : présentation du sujet de TP choisi par binôme à l'enseignant.
- 4 semaines dont 2 séances de TP (séances 5 et 6) consacrées au projet. Un travail personnel en groupe sera donc à réaliser.
- Remise du projet 1 semaine après le dernier TP sur Madoc.

Attendus

- Compte-rendu décrivant le sujet (env. 1 page). Mettre en avant les difficultés, les problèmes rencontrés, ce que vous auriez aimé faire sans y arriver, ce qui pourrait être amélioré, ce dont vous êtes les plus fier·ère·s.
- Programme exécutable sous l'environnement algoscript.

Évaluation

- Pré-évaluation la dernière séance de TP : avancement du projet par entretien par binôme
- Qualité du code, utilisation des concepts vus en CM/TD/TP, respect de la syntaxe, nom des variables, présentation du code (indentation, *etc.*), commentaires, *etc.*

Consignes susceptibles d'être modifiées selon l'avancement au cours du semestre.

English version

Subject

- Free subject. The concepts seen in CM/TD/TP should be used in the project.
- Project implemented in algoscript et should **imperatively** be executed in the algoscript development environment.
- In pairs (1 trinomial allowed).

Proceedings

- Group choice deadline (cf. Madoc's document) : **12/10/2022**
- Subject choice deadline : **18/10/2022**
- On 18/10/2022 : presentation of the subject chosen by the group to the teacher.

- 4 weeks whose 2 TP (session 5 and 6) dedicated to the project. A personal work should be done for this project.
- The project should be dropped on Madoc 1 week after the last TP.

Expected

- A report (about 1 page) which describe the subject. Indicate the difficulties and problem encountered, what you would have liked to do without succeeding, the improvements could be done and finally what you are the most proud of.
- Program executable under the algoscript environment.

Evaluation

- Pre-assessment on the last TP session: progress of the project by interview in pairs
- Quality of the code, use of the concepts seen in CM/TD/TP, respect of the syntax, name of the variables, presentation of the code (indentation, *etc.*), comments, *etc.*

Instructions subject to change depending on progress during the semester.