

## **Projet Python**

## **Consignes Git**

## **Indications**

- 1. Le projet est à réaliser en binôme (1 unique trinôme autorisé pour les groupes impairs)
- 2. Il est obligatoire d'utiliser **Git et Github** pour collaborer durant la réalisation du projet et conserver les différentes versions de votre code.
- 3. Pour la prise en main rapide de Git, veuillez-vous rendre sur <a href="https://douga19.github.io/git-immersion-python/">https://douga19.github.io/git-immersion-python/</a> et suivre les étapes indiquées.
- 4. Chaque étudiant doit créer son propre compte sur Github.
- 5. Un des membres de l'équipe projet initiera le projet en créant le dépôt principal sur son compte Github. L'autre membre de l'équipe sera ajouté comme collaborateur sur ce dépôt.
- 6. Le nom du dépôt doit obligatoirement être « pychatbot-nomEtudiant1-nomEtudiant2-nomGroupeTP ». Par exemple, pour le binôme Durant et Dupont du groupe C, leur dépôt principal sera nommé « pychatbot-durant-dupont-c ».
- 7. Vous devriez avoir obligatoirement un fichier README.md (c'est un fichier texte) à la racine de votre projet. Dans ce fichier README, vous devez mettre:
  - o les noms des membre de l'équipe projet,
  - o une notice d'utilisation,
  - o d'éventuels dépendances à installer,
  - o la liste des bugs connus
- 8. Une fois le dépôt du projet créé, vous devez ajouter vos deux enseignants de TP comme collaborateur du dépôt. Cela leur permettra d'avoir directement accès à votre code à tout moment du projet.
- 9. Chaque étape/partie du projet se verra attribuer une « **release** » sur le dépôt principal. En d'autres terme:
  - une première « release » contiendra la partie I (fonctionnelle de préférence) du projet
  - o une deuxième « release » contiendra la version finale du projet (partie I + partie II).
- 10. Faites en sorte de travailler le plus efficacement possible, si des tâches peuvent être faites en parallèles, faîtes les en parallèle.

## Critères d'évaluation

- 1. Chaque nouvelle fonctionnalité de votre projet sera à développer sur une nouvelle branche.
- 2. Il est nécessaire de bien tester le code pour chaque fonctionnalité à implémenter.
- 3. Une fois chaque fonctionnalité testée, celui qui l'a développée effectuera un « push » de sa branche sur le dépôt principal puis demandera un « pull request » dans le dépôt principal.
- 4. Vous avez le droit à autant de « commits » que vous le voulez.



5. La contribution de chacun des membres d'une équipe projet devra être reflétée dans l'historique des « **commits** ».