

NOM/PRENOM:

CLASSE:

Sujet "Bonnes pratiques du code"

GitHub (7pts)

- Qu'est ce que Github Pages?
 - ☐ Un service de publication web
 - ☐ Le nom de la documentation officielle de Github
 - ☐ Ce service n'existe pas
 - ☐ aucune de ces réponses n'est juste
- Il est possible de créer une « pull request » directement à partir de Github.
 - ☐ Vrai
 - ☐ Faux
- Qu'est ce que GitHub Gist?
 - ☐ Un système de partage de dépôts Git.
 - ☐ Un système pour visualiser les commits.
 - ☐ Un système de partage rapide d'un ou plusieurs fichiers.
 - ☐ Rien de tout ça.
- Avoir un compte payant sur Github permet de:
 - ☐ pouvoir créer des dépôts privés illimités
 - ☐ pouvoir avoir plus de collaborateurs
 - ☐ pouvoir avoir une meilleure gestion des droits
- Sur Github on peut désactiver les pull requests:
 - ☐ Vrai.
 - ☐ Faux.
- Sur GitHub il est possible de récupérer une copie de n'importe quel dépôt public:
 - ☐ Vrai.
 - ☐ Faux.
- GitHub est fourni avec un Kanban par défaut (A faire, En cours, Fait):
 - ☐ Vrai.
 - ☐ Faux.

Git (13pts)

- Quelle commande git dois-t-on utiliser pour démarrer un dépôt?

- ☐ git init
 - ☐ git start
 - ☐ git clone
 - ☐ git pull
- Qu'est ce qu'un commit ?
 - ☐ un instantané d'un projet associé à un message
 - ☐ un ajout de fichiers
 - ☐ c'est le chemin vers un dépôt git
 - ☐ aucune de ces réponses n'est juste
 - Quelle commande git dois-t-on utiliser pour lister les modifications en cours?
 - ☐ git list
 - ☐ git list --new --modified
 - ☐ git status
 - ☐ git log
 - Nous sommes sur la branche "feature". Quelle commande git utiliser pour se déplacer dans la branche "develop"?
 - ☐ git branch develop
 - ☐ git checkout -b develop
 - ☐ git move develop
 - ☐ aucune de ces commandes.
 - "La branche develop n'existe pas". Quelle commande devez vous utiliser pour créer la branche "develop"?
 - git create develop
 - git branch develop
 - git checkout -b develop
 - En fait la commande précédente créait déjà la branche "develop".
 - Quelle commande git utiliser pour afficher la localisation du dépôt distant?
 - ☐ git remote
 - ☐ git locate repository
 - ☐ git remote -v
 - ☐ aucune de ces commandes.
 - Quelle commande Git pour configurer l'email git@esgi.fr?
 - git config user.mail git@esgi.fr
 - git config core.mail git@esgi.fr
 - git config user.email git@esgi.fr
 - aucune de ces commandes.
 - Quand on effectue un git init, quel dossier est créé à la racine du dépôt?

- .gitconfig
 - .config
 - .git
 - aucun dossier n'est créé lors du git init.
- Il paraît qu'on récupère la configuration complète en utilisant la commande `git config --all`.
 - Non, c'est `git config --list`.
 - Non, c'est faux et `git config --list` aussi d'ailleurs.
 - Oui, en effet.
 - Dans la commande `git commit -m`, l'argument "m" fait référence:
 - Aux fichiers modifiés lors du commit.
 - Au message de commit.
 - A la description du commit.
 - Cet argument n'existe pas, c'est un piège!
 - Si on ajoute un fichier vide nommé "test" dans un dossier vide, est-ce que Git ajoutera le dossier?
 - Non, il faut que le fichier s'appelle ".gitkeep".
 - Oui bien sûr!
 - Tout dépend si le fichier "test" est vide ou non.
 - Quels sont les 3 états d'un fichier suivi par Git dans repository? (répondre ci dessous)
 - Comment ajouter le remote "plop" localisé sur <https://github.com/toto/tata.git>?
 - `git branch add plop https://github.com/toto/tata.git`
 - `git remote plop https://github.com/toto/tata.git`
 - `git remote add origin https://github.com/toto/tata.git`
 - Toutes ces propositions sont fausses.