

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
- Vrai ou faux ? 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
  - ☐ pouvoir avoir plus de collaborateurs
  - ☐ pouvoir avoir une meilleure gestion des droits
- Vrai ou faux, sur Github on peut désactiver les pull requests:

- ☐ Vrai.
  - ☐ Faux.
- Vrai ou faux, Sur GitHub il est possible de récupérer une copie de n'importe quel dépôt, quel qu'il soit:
  - ☐ Vrai.
  - ☐ Faux.
- Vrai ou 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 dans un 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.