Versioning avec Git et GitHub (Durée recommandée 4h)

Le rendu du projet se fera par l’envoi d’un lien unique dirigeant vers votre repository.

A chaque étape décrivez brièvement les commandes utilisées. Si ces commandes n’ont pas été vues en cours, fournissez des explications plus détaillées.

1 - Sur GitHub, créez un repo et ajoutez-y les membres de votre équipe. (Onglet « settings »)

2- Récupérez le code d’un site web statique contenant plusieurs pages.

3- Décrivez le workflow vu en cours et adaptez-le au travail suivant à effectuer sur votre projet :

- Traduisez tout le site

- Modifiez le CSS global.

- Ajoutez/Modifiez le contenu de type media

- Ajoutez des nouvelles pages

Faites attention chacun des points ci-dessus correspond à une/plusieurs feature(s).

Utilisez les onglets « Issues » et « Project » de GitHub pour organiser votre travail.

Bonus :

* Formattez vos messages de commits, à l’aide des articles suivants :
  + <https://www.freecodecamp.org/news/a-beginners-guide-to-git-what-is-a-changelog-and-how-to-generate-it/>
  + <https://les-enovateurs.com/conventional-commits-details-exemples-pratiques>
  + https://www.conventionalcommits.org/en/v1.0.0-beta.4/

4- Une fois le travail termine et selon le workflow décrit précédemment mettez en commun le code et versionnez votre projet. A partir des messages de commits, créez (automatiquement ou manuellement) un fichier changelog.md.

**Pour le versioning : recherchez la commande « git tag ». Décrivez ce que représente un tag.**

5- Répétez la démarche précédente et versionnez à nouveau.

6- Déploiement (Bonus):

* + Créez un compte sur netlify.com
  + A l’aide de l’onglet « Actions » de GitHub tentez de générer le déploiement automatique de votre site web vers netlify.com.
  + Décrivez précisément les étapes effectuées,
  + Toute nouvelle version doit entrainer la mise a jour du site web.