

Module : M202 – Approche Agile

Filière : Développement digital – option web full stack

### Activité 6.1

Objectifs :

- Manipulation de dépôts avec Git/GitLab

#### Git / GitLab :

1. Créer un nouveau projet gitlab ;
2. A l'aide de git bach local, lancez une commande « *clone* » pour cloner votre répertoire distant dans un répertoire local de votre choix ;
3. Ajouter un fichier default.html et y insérer un contenu html ;
4. Ajouter et valider les modifications avec git ;
5. Apporter les modifications du fichier default.html au répertoire central à l'aide de la commande *push* ;
6. Modifier le fichier en GitLab ;
7. Télécharger les modifications en local à l'aide de la commande *pull* ;

#### Manipulation des branches dans un répertoire distant :

8. Localement, créer une nouvelle branche appelée *design* ;
9. Ajouter un fichier *style.css* et lier le au fichier default.html ;
10. Ajouter et valider les modifications avec git (*git add . / git commit -m 'message'*) ;
11. Apporter les modifications au répertoire distant à l'aide de push :
  - Si on veut fusionner les modifications avec main, on écrit :

`git push origin design`

- Si on veut créer une branche dans le répertoire distant similaire à notre branche, on écrit :

`git push -u origin design`

Dans les deux cas, on peut faire une demande de fusion « merge request » en accédant à l'url proposé via le navigateur.

12. Sur Gitlab, vous pouvez accepter la requête de fusion ou la refuser.