

OFFICE DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE ET DE LA PROMOTION DE TRAVAIL Direction Régionale Fès - Meknès

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.

Formatrice: Asmae YOUALA