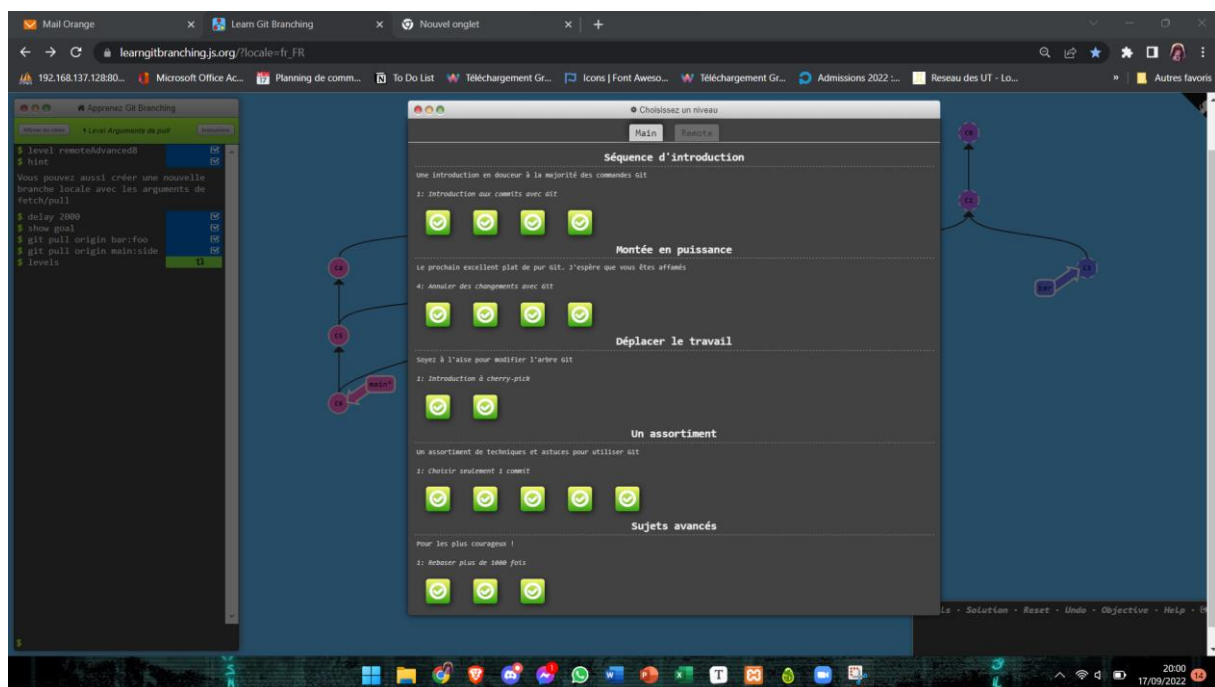
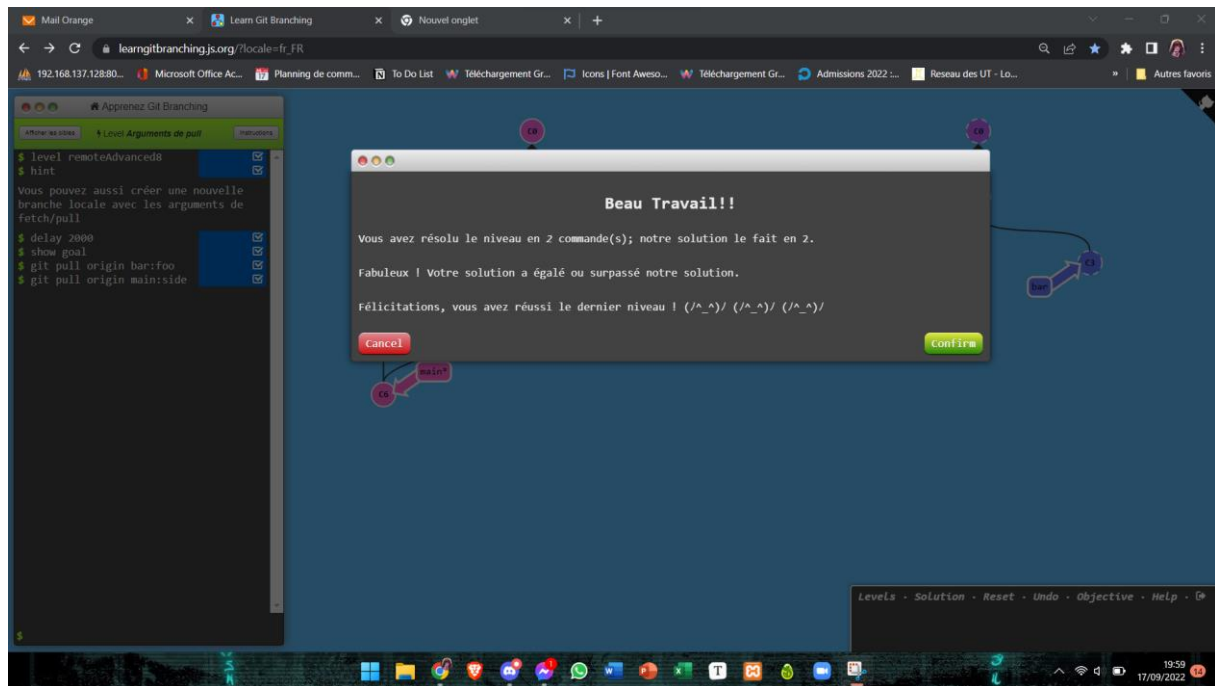
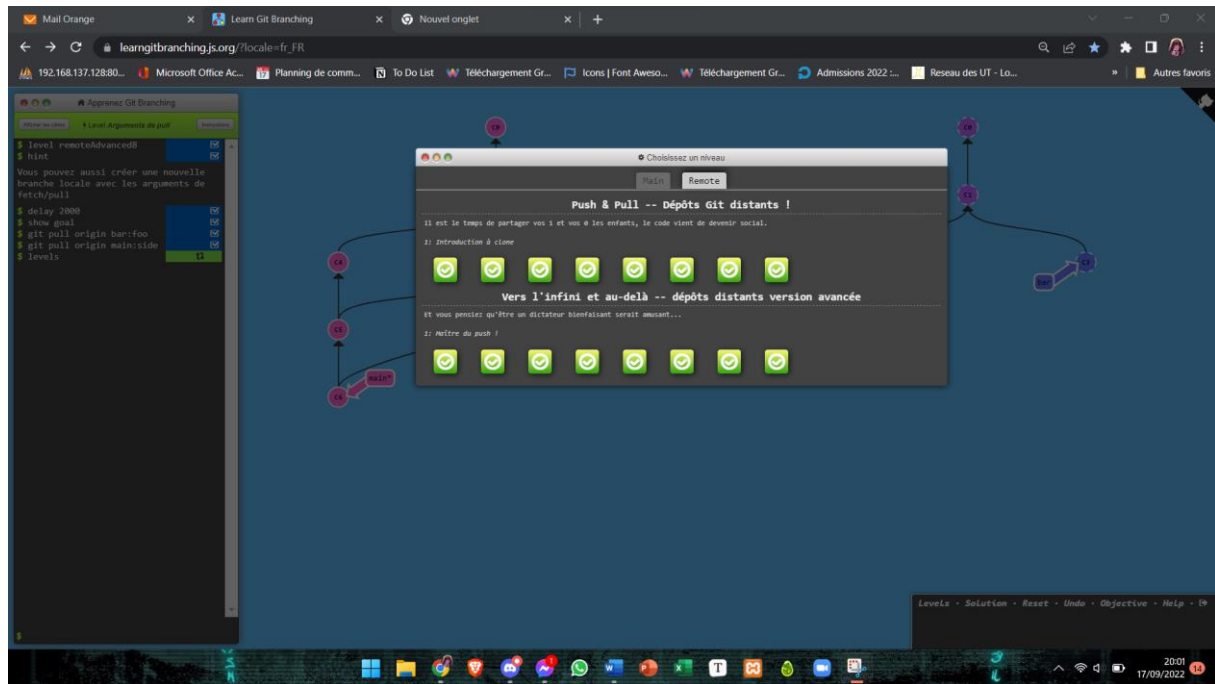


TP AP4A – Rapport Commandes Git

I. Certificat de réussite tutoriel Git





II. Explications des commandes git

- **Git config**
 - Il s'agit de la commande qui permet de spécifier les paramètres de configuration de Git. Par exemple pour spécifier le nom ou l'adresse mail de l'utilisateur.
- **Git init**
 - Cette commande permet la création d'un nouveau repo Git.
- **Git status**
 - Il s'agit de la commande permettant l'affichage de l'état du repo Git depuis le dernier commit. C'est-à-dire que l'on peut voir quels fichiers ont été supprimé, ajoutés, modifiés ou non suivis sur le projet.
- **Git add**
 - Permet l'ajout d'un ou plusieurs fichiers dans le repo de travail git.
- **Git push**
 - Permet l'envoi des modifications « commités » de la branche locale à la branche du repo en ligne.

- **Git merge**
 - Cette commande permet d'incorporer les modifications des commits nommés d'une branche A dans une branche B et de la branche B dans la branche A afin d'avoir une seule et même branche contenant toutes les modifications.
- **Git diff**
 - Permet de suivre la différence entre les modifications apportées à un ou des fichiers d'une version à une autre, c'est-à-dire à chaque commits.
- **Git blame**
 - Cette commande est utilisée pour afficher de manière précise l'historique d'un fichier afin de savoir par exemple qui a modifié telle ou telle ligne, quand et quelles modifications ont été apportées.