

Manipulation Git

TP 1 du Module Git

Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir suivi les vidéos du module Git

Durée estimée

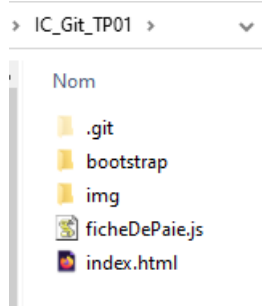
2 heures

Énoncé

Récupération d'un projet sous GitHub et création du code associé avec gestion de version.

Récupération d'un projet GitHub

- Créez un compte GitHub si ce n'est pas déjà fait.
- Utilisez les commandes Git pour cloner le projet CoachENI/IC_Git_TP01
- Le projet que vous récupérerez est un projet Web avec l'arborescence suivante :



Modification du code et gestion version

Vous devez compléter ficheDePaie.js pour réaliser les traitements suivants :

- Calculer le salaire d'une personne sur base de son salaire brut en décomptant les frais suivants:
 - Impôts sur le revenu : 12%
 - Assurance employé : 7%
- Les personnes peuvent recevoir comme supplément un bonus de 100€ ou une allocation de 150€.
 - Les personnes peuvent avoir une réduction de 2% sur les impôts sur le revenu ; si le travailleur a moins 3 personnes à charge.

Vous devez réaliser ce code et ses sauvegardes sur votre Git local.

Un conseil, sauvegarder sur Git à chaque test.

Synchronisation avec GitHub

Synchronisation avec Origin

Dans un premier temps, essayez de synchroniser avec le repository d'origine.

Vous constaterez que vous n'en avez pas le droit. Car vous n'êtes pas référencé dans le projet comme collaborateur.

Un projet public ne veut pas dire libre de tout faire dessus.

Synchronisation avec votre GitHub

- Créez un nouveau repository sur votre GitHub et poussez votre code dessus.
- Vérifiez que tout est opérationnel.