

---

# ViveLesCollegues

*Version 0.1*

**Mehdi**

**janv. 16, 2023**



---

## Contenu:

---

<b>1</b>	<b>Contenu</b>	<b>3</b>
1.1	Installation du Projet . . . . .	3
1.2	Fonction . . . . .	4
1.3	Utilisation de Git . . . . .	4
1.4	Données utilisés pour le formulaire . . . . .	6
1.5	Tâches effectuées en équipe . . . . .	6
1.6	Rapport final . . . . .	7
<b>2</b>	<b>Indices and tables</b>	<b>9</b>
	<b>Index</b>	<b>11</b>



**Contexte du projet :**

Vous êtes responsable de la mise à jour de la liste des employés de votre entreprise. Il s'agit d'une liste enregistrée dans un fichier .txt, et disponible sur un serveur Gitlab distant. A chaque nouvelle arrivée, vous devez ajouter le nouvel employé dans cette liste.

---

**Note :** Ce projet est en cours de developpement.

---



## 1.1 Installation du Projet

Voici le lien du projet, vous pouvez maintenant le télécharger : [Ici](#)

### 1.1.1 Tkinter

Pour installer tkinter :

```
$ pip install tk
```

---

### 1.1.2 tkcalendar

Pour installer tkcalendar :

```
$ pip install tkcalendar
```

---

### 1.1.3 python-csv

Pour installer python-csv :

```
$ pip install python-csv
```

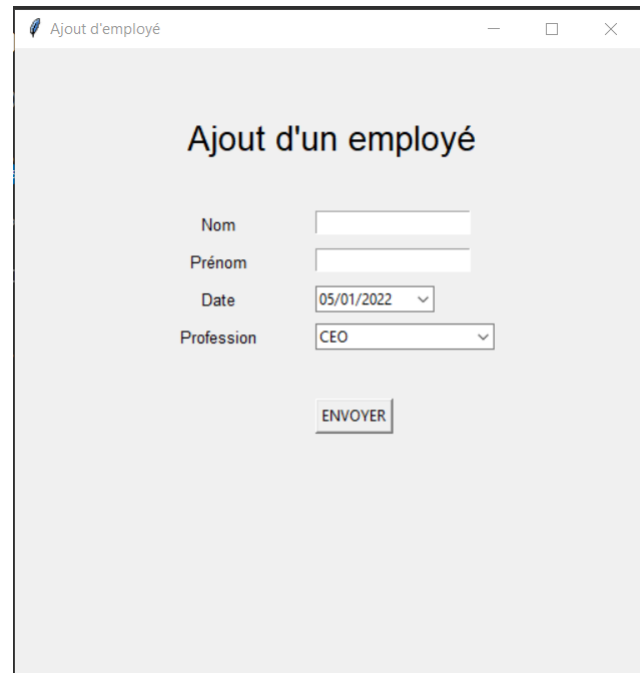
---

## 1.2 Fonction

`form_add.envoyer()`

Fonctions permettant d'envoyer la liste des employées

L'application ouvre un formulaire dans une fenêtre sur votre ordinateur. L'utilisateur devra renseigner les informations suivantes : nom, prénom, la date d'entrée et son poste. Dès que les champs du formulaire seront remplis, il faudra valider via le bouton "Envoyer".



## 1.3 Utilisation de Git

Voici les étapes pour un bon fonctionnement de projet avec Git.

Nous avons commencé par créer des tickets sur Gitlab :

### Creation du formulaire

*Début du formulaire fait!*

---

### Création des fonctions nécessaire au bon fonctionnement du formulaire

*Création des fonctions nécessaire au bon fonctionnement du formulaire*

- Liste déroulante/Fichier TXT
- Fonction envoyer pour le formulaire + fichier csv

---

### Faire l'interface graphique

*Création du formulaire avec 4 champs (nom, prenom, date, profession) + un bouton envoyer*

---

### Convention



*Le premier caractère de Nom et Prénom est mis en majuscule.*

### Liste déroulante/Fichier TXT

*Création de la liste déroulante pour les professions. Création du fichier TXT pour les professions. Ajout des professions dans le fichier TXT.*

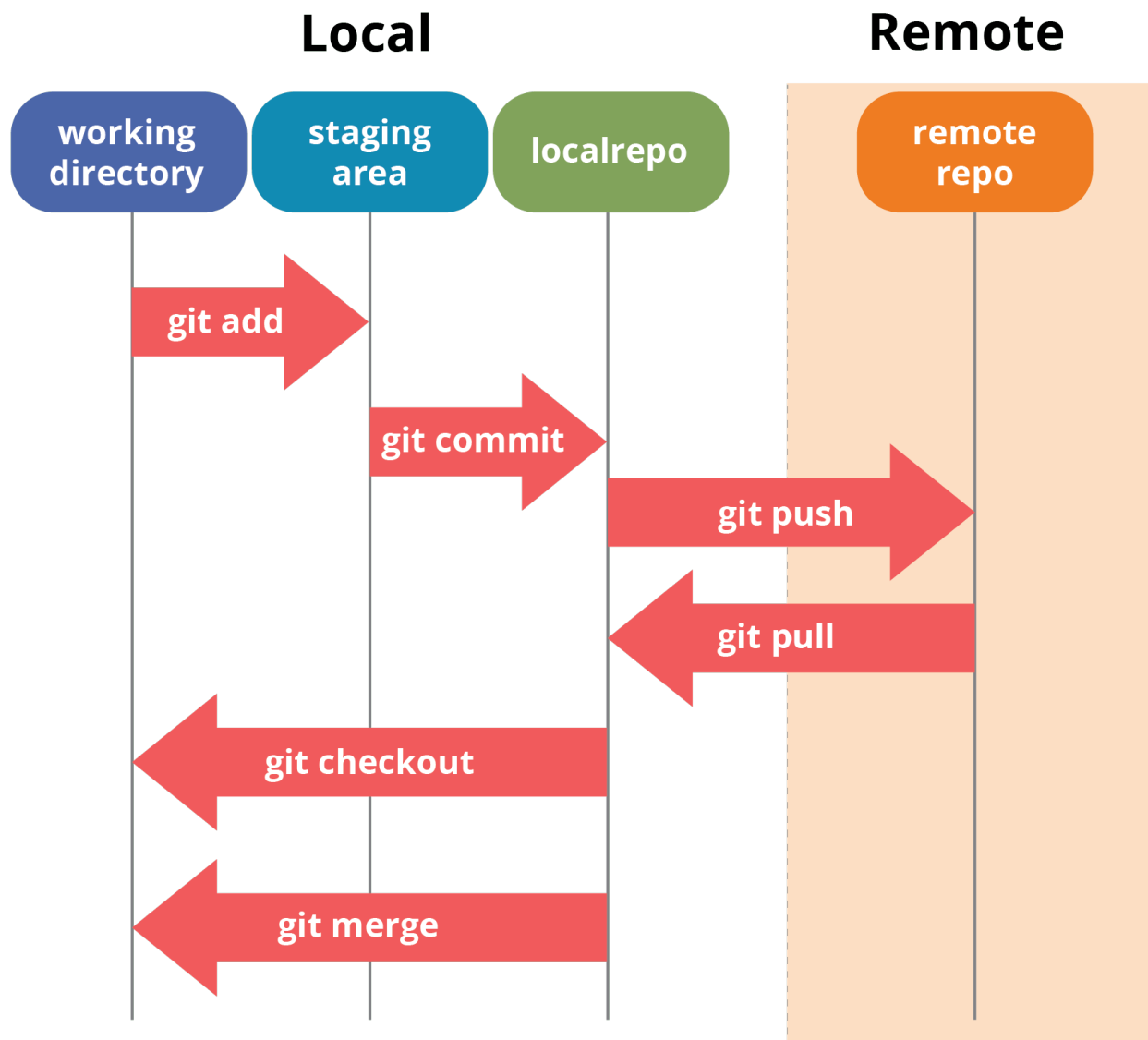
### Calendrier

*Modifier le champ date par un calendrier*

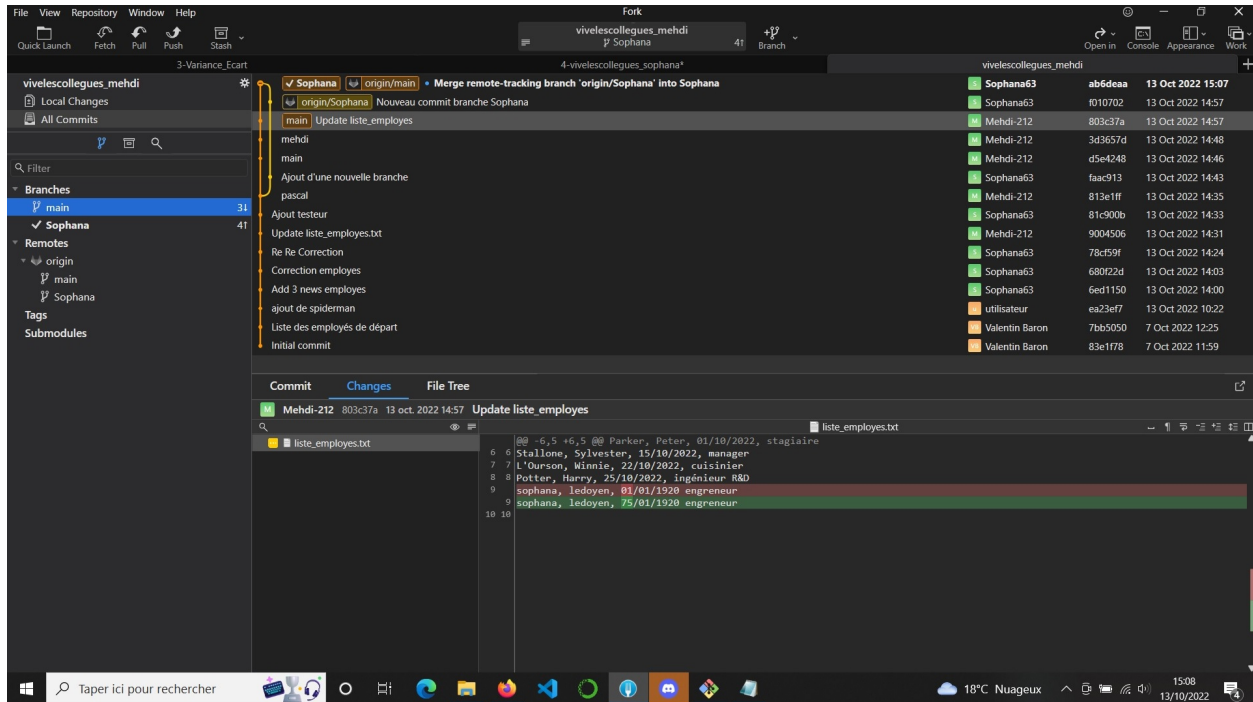
### Fonction envoyer pour le formulaire + fichier csv

*Ajout du fichier csv et creation de la fonction qui permet d'envoyer les informations dans le fichier csv*

Voici les commandes les plus utilisées :



Nous avons utilisé le logiciel **Fork** pour effectuer ces tâches.



## 1.4 Données utilisés pour le formulaire

### 1.4.1 Fichier en csv

Tableau avec tous les employés enregistrés à partir du formulaire

Nom	Prénom	Date d'embauche	Poste
Roberts	Julia	10/10/2022	Patronne
Doe	John	11/10/2022	Ingénieur
Depp	Johnny	11/10/2022	Concierge
Parker	Peter	01/10/2022	Stagiaire

## 1.5 Tâches effectuées en équipe

Chacun de nous avons des tâches différentes et créé une branche pour les modifications.

**Légende :**

- Mehdi (M)
- Sophana (S)

**Liste des tâches par ordre :**

- Réalisation d'un formulaire avec 4 champs et un bouton. Ouverture avec Tkinter (S)
- Création d'une fonction pour enregistrer les valeurs du champs dans un fichier CSV (M)

- Modification du champ « Date » par un widget calendrier (S)
- Modification du champ « Profession » par une liste déroulante où celle-ci se met à jour via un fichier txt (M)
- Mise à jour de fonction permettant d'enregistrer dans le CSV. Le nom et le prénom commenceront toujours par une lettre majuscule (S)

## 1.6 Rapport final

Un rapport explique les choix effectué pour l'automatisation du fichier et le découpage des tâches nécessaires au sein du binôme.

---

—  
—  
—

---



## CHAPITRE 2

---

### Indices and tables

---

- `genindex`
- `modindex`
- `search`



## E

`envoyer()` (*dans le module `form_add`*), 4