# **Formulaire**

Version 1.0.0

**Sirine** 

## Intro:

|    | Introduction                                           | 1 |
|----|--------------------------------------------------------|---|
|    | 1.1 HEADING:                                           |   |
|    | 1.2 REFERENCES:                                        |   |
|    | 1.3 Author:                                            | 2 |
| 2  | vivelescollegues_sirine 2.1 formulaire_commenté module | 3 |
| 3  | Indices and tables                                     | 5 |
| In | ex des modules Python                                  | 7 |

### CHAPITRE 1

Introduction

This is simple sphinx documentation example.

Here, Explain the project objective and features:

— Ce code a pour but de créer une interface graphique (avec la bibliothèque tkinter) permettant de gérer une liste d'employés. L'interface comporte un formulaire permettant d'ajouter un employé à la liste en entrant son nom, prénom, poste et en cliquant sur le bouton « Enregistrer ». La liste est enregistrée dans un fichier CSV (Comma Separated Values) nommé « liste\_employes.csv ».

La fonction « check\_form » vérifie que les champs « Prénom » et « Nom » du formulaire ne sont pas vides, et affiche une erreur le cas échéant. Si les champs sont remplis, la fonction appelle la fonction « write\_line\_in\_csv » pour ajouter les données du nouvel employé au fichier CSV, puis affiche un message de validation. La fonction « write\_line\_in\_csv » lit le fichier CSV, ajoute les données du nouvel employé à la fin de celui-ci et réécrit le fichier CSV avec les données mises à jour. L'interface comporte également un listing des employés enregistrés dans le fichier CSV, qui est affiché sous le formulaire.

#### 1.1 HEADING:

— Formulaire vive les collegues;

#### 1.2 REFERENCES:

- Google, search engine has been used throughout the project.
- Other kind of text Bold reference.
- Bold letters.

### 1.3 Author:

Sirine Mnassri Yousfi.

## CHAPITRE 2

vivelescollegues\_sirine

### 2.1 formulaire\_commenté module

Module docstring

formulaire\_commenté.check\_form(first\_name, name, poste)

Cette fonction vérifie si les champs « Prénom » et « Nom » du formulaire d'ajout d'un employé sont remplis, et affiche un message d'erreur le cas échéant. Si les champs sont remplis, elle ajoute le nouvel employé à la liste des employés et affiche un message de validation.

```
:first name [str] Le prénom de l'employé.
```

:name [str] Le nom de l'employé.

:poste [str] Le poste occupé par l'employé.

**None** Cette fonction ne retourne rien, mais affiche des messages d'erreur ou de validation et modifie le fichier CSV « liste\_employes.csv » si nécessaire.

```
>>> check_form('Alice', '', 'Ingénieur')

# Un message d'erreur est affiché indiquant que le nom est manquant.
>>> check_form('', 'Dupont', 'Ingénieur')

# Un message d'erreur est affiché indiquant que le prénom est manquant.
>>> check_form('Alice', 'Dupont', 'Ingénieur')

# Le nouvel employé Alice Dupont est ajouté à la liste des employés et un message_

de validation est affiché.
```

#### formulaire\_commenté.write\_line\_in\_csv(first\_name, name, date, poste)

Cette fonction ajoute une nouvelle ligne au fichier CSV contenant la liste des employés. La nouvelle ligne est créée à partir des informations fournies en entrée : nom, prénom, date d'embauche et poste.

```
:first_name [str] Le prénom de l'employé.
```

:name [str] Le nom de l'employé.

:date [str] La date d'embauche de l'employé, au format « YYYY-MM-DD ».

:poste [str] Le poste occupé par l'employé.

**None** Cette fonction ne retourne rien, mais modifie le fichier CSV « liste\_employes.csv » en ajoutant une nouvelle ligne.

```
>>> write_line_in_csv('Alice', 'Dupont', '2022-01-01', 'Ingénieur')

# Le fichier CSV "liste_employes.csv" est modifié et contient maintenant une_
nouvelle ligne avec les informations sur l'employé Alice Dupont.
```

# CHAPITRE 3

## Indices and tables

- genindexmodindex
- search

| Index | des | modules | Python |
|-------|-----|---------|--------|
|-------|-----|---------|--------|

f
formulaire\_commenté, ??