

# Projet Python

# Vviewer : gestion d'ics et vcf

---

LECTURE DE FICHIER ICS ET VCF

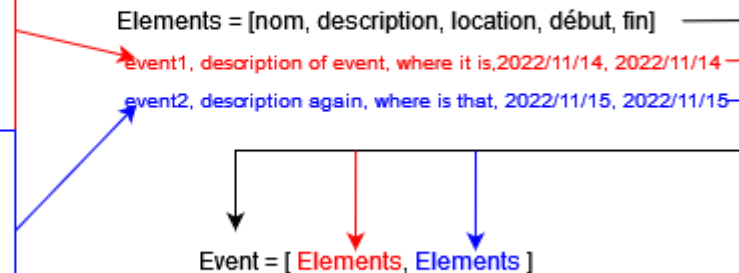
CREATION DE FRAGMENT HTML

CREATION DE FICHIER CSV

MODIFICATIONS D'ICALENDAR ET DE VCARD

# Récupération des données

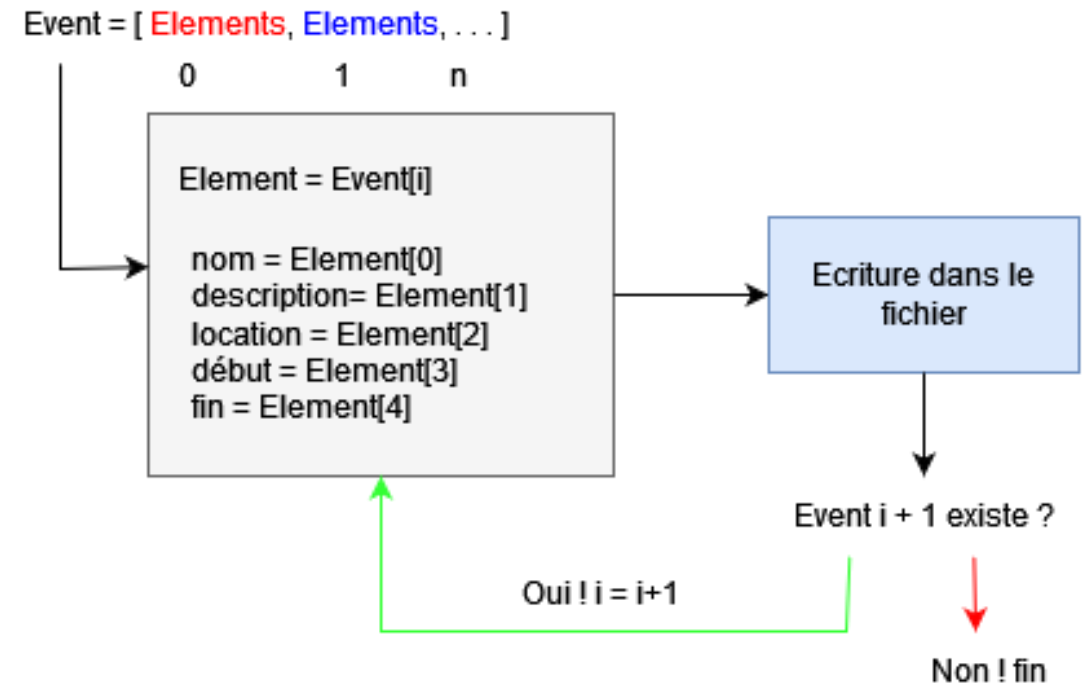
```
BEGIN:VCALENDAR
VERSION:2.0
PRODID:-//iCalendarCreator//NONSGML//EN
BEGIN:VEVENT
DTSTART:20221114T160000
DTEND:20221114T170000
SUMMARY:event1
LOCATION: where it is
DESCRIPTION: description of event
END:VEVENT
BEGIN:VEVENT
DTSTART:20221115T110000
DTEND:20221115T180000
SUMMARY:event2
LOCATION: where is that
DESCRIPTION: description again
END:VEVENT
END:VCALENDAR
```



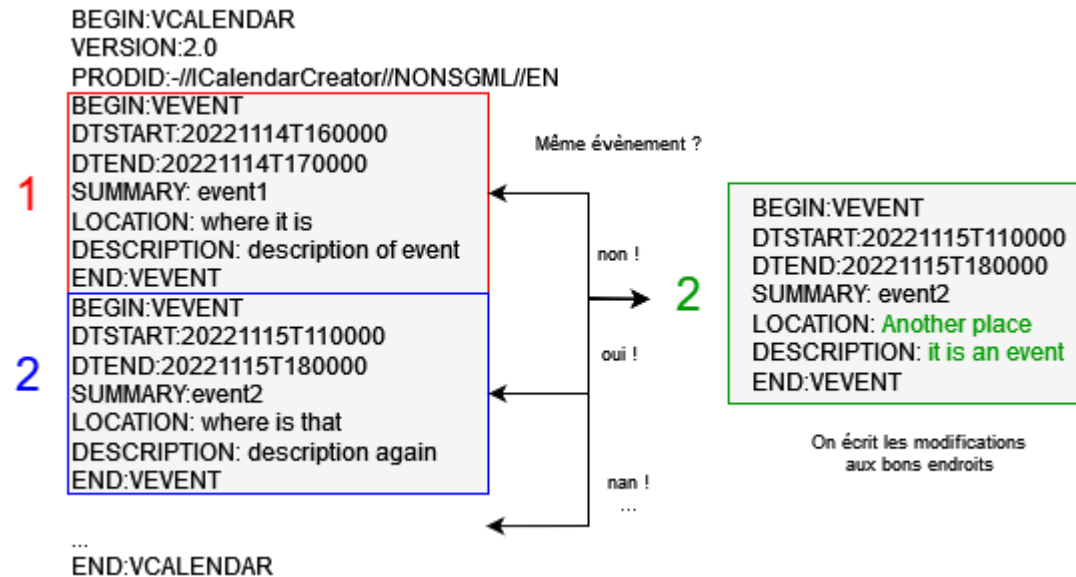
- Lecture du fichier donné
- Recherche des informations selon des critères précis
- Stockage des informations dans une liste
- Stockage de cette liste dans une autre liste

# Utilisation des données

- Récupération d'un élément dans la liste
- Attribution à des variables
- Création d'un fichier choisi ou ajout si le fichier existe déjà
- Dans le cas d'un Icalendar, répétition jusqu'au dernier évènement



# Modification d'un fichier



- Récupération des modifications
- Recherche de l'élément à modifier
- Modification dans le fichier
- Sauvegarde du fichier

# CONCLUSION

---

L'ensemble des fonctionnalités demandé est présent dans le programme

Améliorations possible :

- Amélioration du visuel du GUI
- Plus grande variété d'élément modifiable dans les Icalendar
- Meilleure optimisation du programme pour les fichier lourds