import csv  
  
# Ouvrir le fichier ics  
with open('exempleEventIcs.ics'**,** 'r') as f:  
 # Lire le contenu du fichier  
 data = f.readlines()  
  
# Initialiser une liste pour stocker les données CSV  
csv\_data = []  
  
# Parcourir chaque ligne du fichier ics  
for line in data:  
 # Si la ligne contient "BEGIN:VEVENT", c'est le début d'un événement  
 if "BEGIN:VEVENT" in line:  
 # Initialiser un dictionnaire pour stocker les données de l'événement  
 event\_data = {}  
 # Si la ligne contient "END:VEVENT", c'est la fin d'un événement  
 elif "END:VEVENT" in line:  
 # Ajouter les données de l'événement à la liste des données CSV  
 csv\_data.append(event\_data)  
 else:  
 # Séparer la ligne en clé et valeur  
 key**,** value = line.strip().split(':')  
 # Ajouter la clé et la valeur au dictionnaire des données de l'événement  
 event\_data[key] = value  
  
# Ecrire les données CSV dans un fichier  
with open('fexempleEventIcs.csv'**,** 'w') as f:  
 # Créer un objet csv.DictWriter pour écrire les données  
 writer = csv.DictWriter(f**,** fieldnames=event\_data.keys())  
 # Écrire les en-têtes de colonne  
 writer.writeheader()  
 # Écrire les données  
 writer.writerows(csv\_data)