

Suppression des dossiers et sous-dossiers

Pour commencer à faire mes premiers tests avec les modèles de données d'intelligence artificielles, j'ai dû supprimer tous les mails d'une boîte de mail de test appelé **DSI Datafactory Test**.

Pour ensuite charger la réplique de la boîte mail générique du client « **Conseil Support Auto** ».

- Pour cela j'ai fait la connexion à la boîte mail

```
login = "netdom.local\\TNLN"
mailbox = "quimper.dsidatafactorytest@verlingue.fr"
# mailbox = "titouan.lebrun@verlingue.fr"
mailbox_login = "TNLN"
mailbox_pathword = "C:/Users/TNLN/PycharmProjects/melusine"

with open(mailbox_pathword + "/" + mailbox_login + ".txt", 'r') as file:
    mailbox_password = file.readline()
file.close()

#configuration
cred = Credentials(username=login, password=mailbox_password)
conf = Configuration(
    server='mail.verlingue.fr',
    auth_type=NTLM,
    credentials=cred,
    retry_policy=FaultTolerance(max_wait=60))
account = Account(primary_smtp_address=mailbox,
                  credentials=cred,
                  autodiscover=False,
                  config=conf,
                  access_type=DELEGATE)

#connexion exchange
connect = ExchangeConnector(
    credentials=cred,
    config=conf,
    mailbox_address=mailbox,
    sender_address=mailbox,
    account_args={"autodiscover": False, "access_type": DELEGATE}
)
```

Puis j'ai cherché une méthode de la bibliothèque exchangeLib qui permette de supprimer tous les dossiers en une fois

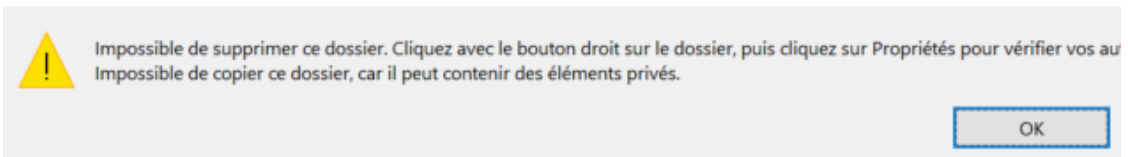
J'ai finalement trouvé la méthode 'empty' qui permet cela.

```
55
56 #supprimer les dossiers ainsi que les dossiers enfants depuis la boîte de réception
57 account.inbox.empty(delete_sub_folders=True)
58
```

Problème rencontré :

- Pourquoi ne pas avoir fait CTRL+A, Supprimer ? Car un message d'erreur ne me permettait pas de le faire !

Microsoft Outlook



- Problème de connexion à la boîte mail : la sécurité SSL me bloquait l'accès à la boîte mails. Il a fallu désactiver les sécurités

```
13 #suppression du protocole SSL qui est bloquant sur certaine boîte mail
14 from exchangelib.protocol import BaseProtocol, NoVerifyHTTPAdapter
15
16 BaseProtocol.HTTP_ADAPTER_CLS = NoVerifyHTTPAdapter
17
```

Suite à ça j'ai pu avec l'aide de mon tuteur Marc Allain charger les données de la boîte mail de leur client CSA.