import os

from lxml import etree

def extract\_external\_ids\_from\_file(file\_path):

# Charger et analyser le fichier XML

tree = etree.parse(file\_path)

# XPath pour trouver les balises <ExternalId> dont le parent est <Trade>

external\_ids = []

for external\_id in tree.xpath("//\*[local-name()='Trade']/\*[local-name()='ExternalId']"):

# Extraire la valeur textuelle de la balise <ExternalId>

external\_ids.append(external\_id.text)

return external\_ids

def extract\_from\_folder(folder\_path):

all\_external\_ids = {}

# Parcourir tous les fichiers dans le dossier

for filename in os.listdir(folder\_path):

if filename.endswith(".xml"):

file\_path = os.path.join(folder\_path, filename)

print(f"Traitement du fichier : {file\_path}")

# Extraire les ExternalId du fichier courant

external\_ids = extract\_external\_ids\_from\_file(file\_path)

# Ajouter les résultats pour chaque fichier

if external\_ids:

all\_external\_ids[filename] = external\_ids

return all\_external\_ids

# Exemple d'utilisation

folder\_path = "chemin\_vers\_ton\_dossier\_de\_fichiers\_xml"

results = extract\_from\_folder(folder\_path)

# Afficher les ExternalIds extraits pour chaque fichier

for filename, external\_ids in results.items():

print(f"\nFichier : {filename}")

for external\_id in external\_ids:

print(f" ExternalId trouvé : {external\_id}")