



# Formation Excel

---

**Niveau 5 – Compétence 4**

Importer des données externes (fichiers, web, etc.)

Get Started

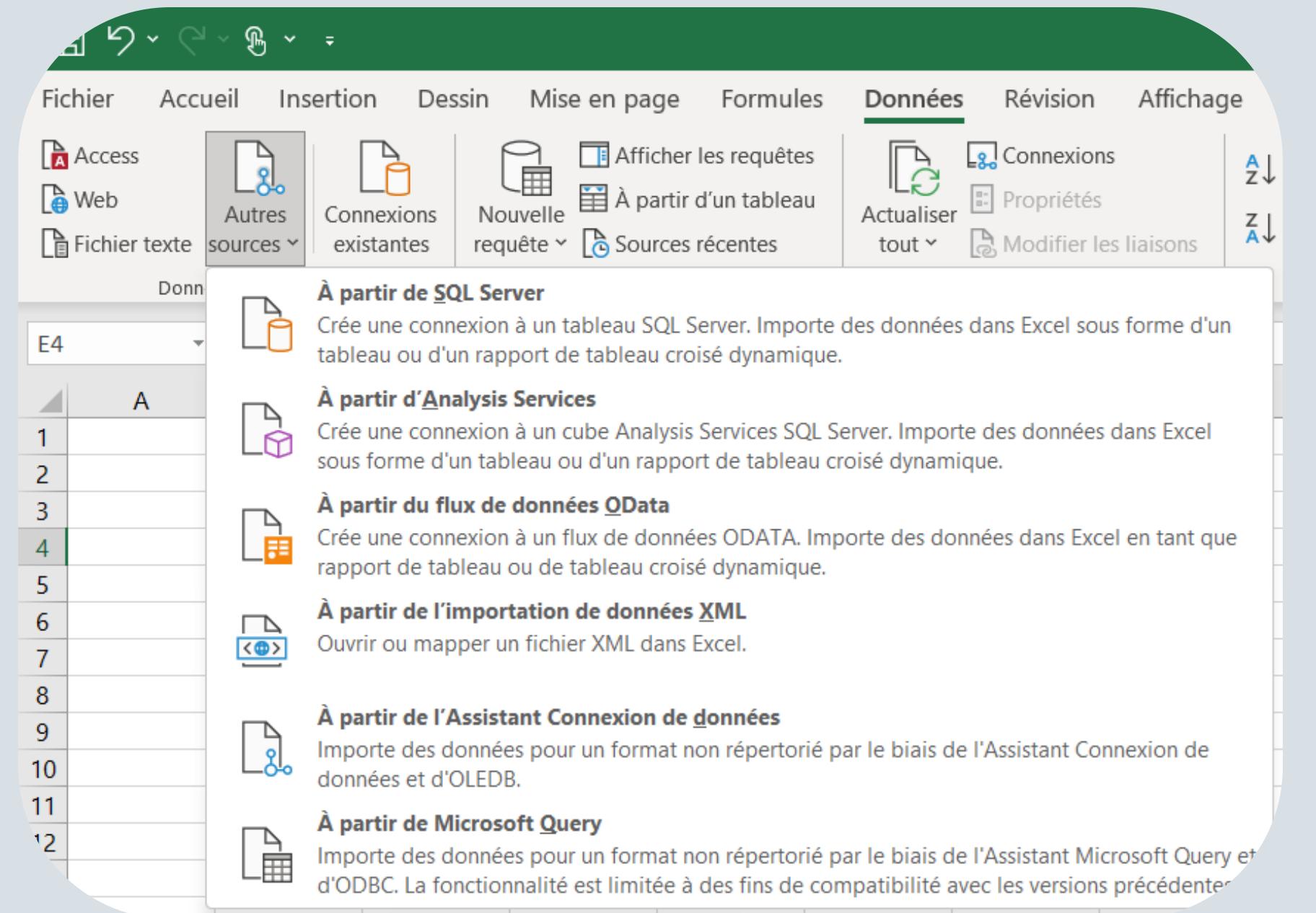
Thomas Roisin



# Importer des données externes

Nom de l'entreprise

Au Niveau 5, importer des données signifie utiliser Power Query, gérer plusieurs sources et automatiser les rafraîchissements.



Introduction

Exemple détaillé

Application théorique

Application quotidienne

Exercice

Corrigé

Application exotique

Lien de la compétence

Métaphore



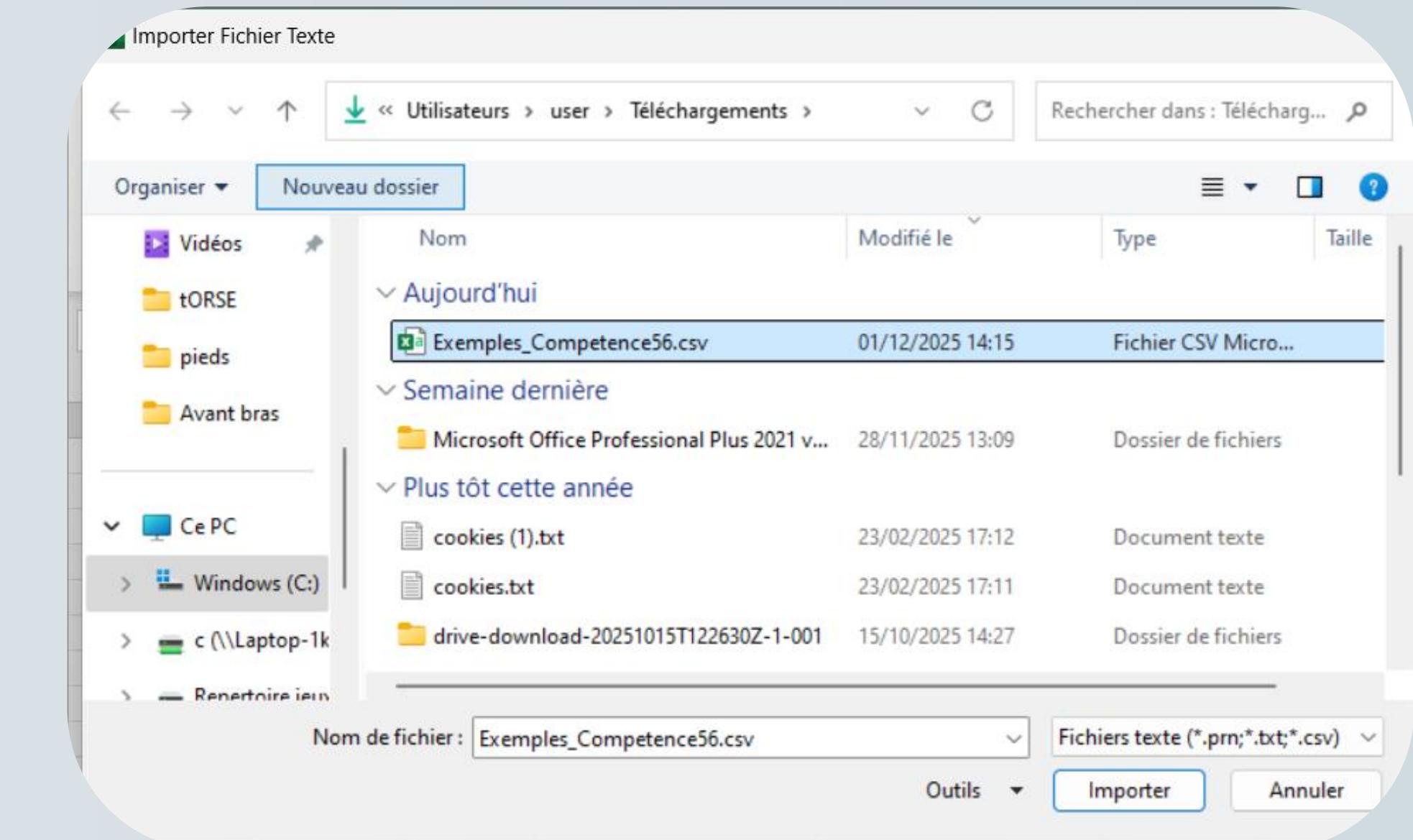
# Exemple détaillé

Données → Obtenir des données → Depuis un fichier

- Excel
- Texte/CSV
- JSON
- XML
- Base SQL
- Web
- SharePoint

Power Query :

- Nettoyage
- Fusion
- Transformation
- Chargement dans Excel ou modèle de données





# Explication théorique

nom de l'entreprise

Importer = créer une connexion + un pipeline de transformation.

Moteur M de Power Query.



nom de l'entreprise

# Application quotidienne

Import automatique de ventes quotidiennes

Synchronisation avec des systèmes internes

Connexion à une API Web

Fusion de multiples fichiers CSV





# Exercice

Exemple : importer un dossier contenant 150 fichiers CSV → fusion automatique.

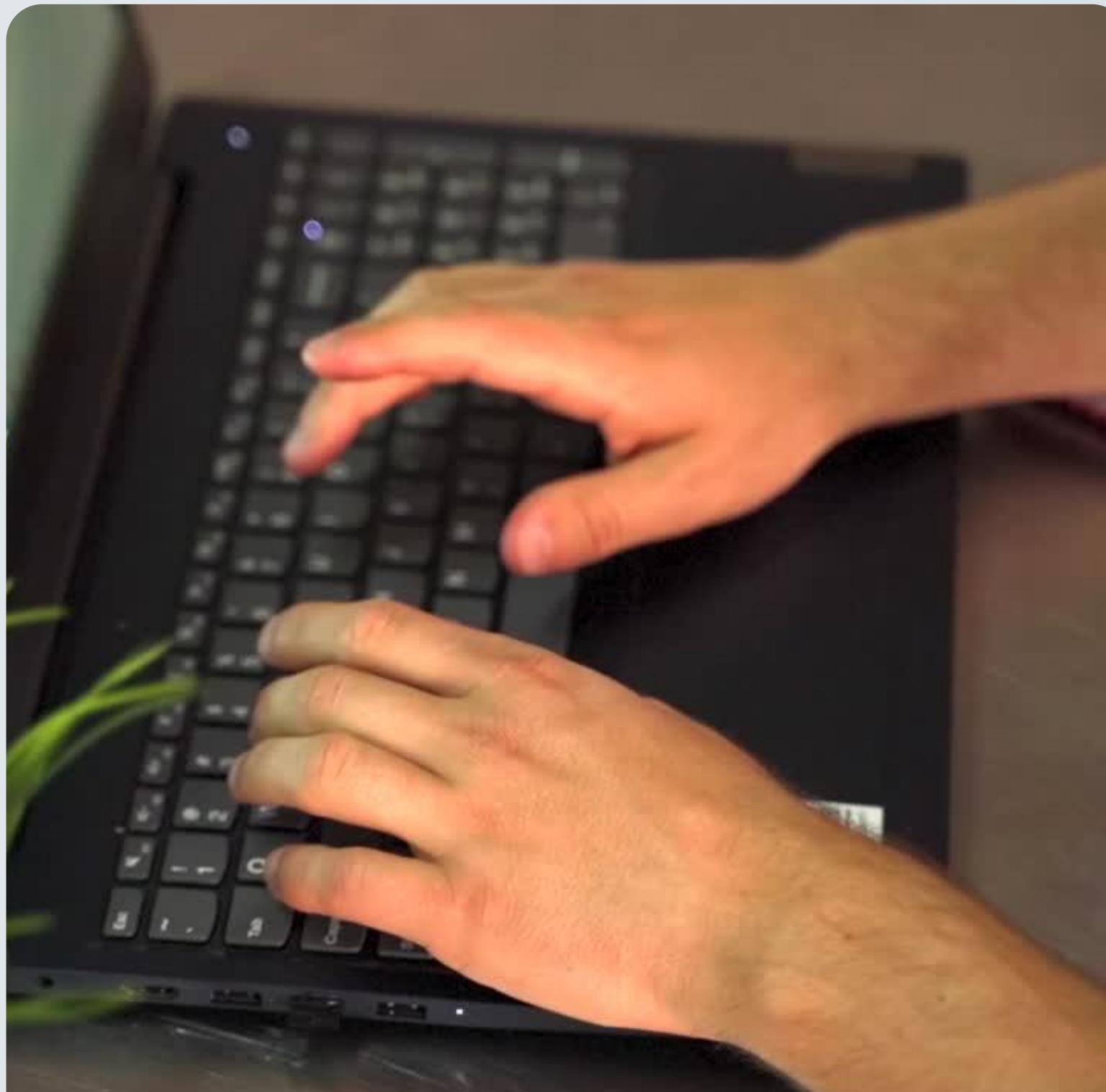
importer un CSV et supprimer une colonne via Power Query.





# Corrigé de l'exercice

Nom de l'entreprise



Le chargement affiche un tableau propre et rafraîchissable.

Introdu-  
ction

Exemple  
détaillé

Application  
théorique

Application  
quotidienne

Exercice

Corrigé

Application  
exotique

Lien de la  
compétence

Métaphore



# Application exotique

Nom de l'entreprise

KPI automatisés

Modèles Power BI

Scraping de pages web simples





# Lien vers la compétence suivante



👉 Afficher les connexions externes





# Métaphore imagée



Importer des données, c'est brancher un tuyau entre Excel et le monde extérieur.



# Formation Excel

**Niveau 5 – Compétence 4 :**

Importer des données externes (fichiers, web, etc.)

Acquise

Thank  
You

Thomas Roisin