# Vérificateur de données exportées

Ce script Python permet de vérifier la précision des données exportées à partir d'un fichier texte et de générer un fichier HTML avec les données traitées.

## Prérequis

Pour utiliser ce script, vous devez avoir installé les éléments suivants sur votre machine :

- Python 3.9.10 ou une version ultérieure

- Git Bash

## Installation de Python 3.9.10

- Accédez au [site officiel de Python](https://www.python.org/downloads/release/python-3910/)

- Téléchargez l'installateur pour Windows en sélectionnant la version "Windows installer" (64-bit/32-bit).

- Pendant l'installation, assurez-vous de cocher la case "Add Python 3.9 to PATH" pour ajouter Python 3.9 à votre variable d'environnement PATH. Cela vous permettra d'accéder à Python depuis n'importe quel répertoire dans l'invite de commandes.

## Installation de Git Bash

- Rendez-vous sur le [site officiel de Git](https://git-scm.com/)

- Téléchargez le programme d'installation pour votre système d'exploitation (Windows).

- Lancez le programme d'installation téléchargé.

- Suivez les instructions de l'assistant d'installation en sélectionnant les options par défaut.

- Assurez-vous de cocher l'option pour installer Git Bash.

## Utilisation

1. Exportez votre fichier texte de données.
2. Renommez-le en **extract.txt**.
3. Placez-le dans le même répertoire que le script.
4. Ouvrez une fenêtre Git Bash dans ce répertoire.
5. Exécutez la commande suivante : **./checkAccuracy.sh**

Une fois le script exécuté, un fichier HTML de sortie (**extract\_checked.html**) sera créé. Ce fichier contiendra le même tableau de données importées avec les champs qui ne correspondent pas à leurs formules colorées en rouge, ainsi qu'un nombre total d'erreurs au début du fichier.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

***Nombre d’erreurs par colonne***

***Erreur en rouge***

***Colonne comportant au moins une erreur***

***Nombre total d’erreurs***