Samuel Cloutier   
William Lauzon  
Jacob Perreault  
Antoine Plamondon  
Techniques de l’informatique  
groupe : 04320

JAWS

Projet 2 présenté à  
M. [Nicolas Payre](https://cegepsherbrooke-estd.omnivox.ca/estd/aens/InfoProf.ovx?P=RUVyUWN0SzA3Y0RVdkEvNUF3empxRUN5T2JveGFMMEFoVEVZc0doWGRDaz0_&AnSes=20253Ref=083924126736&C=SHR&L=FRA)   
pour le cours  
*Exploration de nouvelles technologies*

Cégep de Sherbrooke  
23 septembre 2025

# Présentation du site

Dans le cadre de notre projet, nous avons retenu le site de la compagnie Best Buy, spécialisée dans la vente de produits électroniques. Nous avons plus particulièrement choisi d’extraire et d’analyser les données relatives aux ordinateurs de jeu, tant de bureau que portables.

Lien vers le site : [*Site de Best Buy*](https://www.bestbuy.ca/fr-ca?cmp=knc-c-1291706821&g=&gad_campaignid=1291706821&gad_source=1&gclid=CjwKCAjwisnGBhAXEiwA0zEOR79nCW4z8hItUzZ0xEDS3sU2exRq3LyNIQWJ63WCIN0SRN1wrp39nBoC-ugQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds&ordinateurs+best+buy=&utm_creativeformat=standard-text&utm_id=240815chw917&utm_medium=troas&utm_source=google)

# Présentation de l’outil

Dans ce projet nous avons choisit de prendre l’outil Beautiful Soup pour faire du webscrapping. Cet outil est une librairie python qui peut servir pour l’extraction et l’analyse de données des fichiers HTML ou XML.

Son fonc

Chrome webscrapper

# Méthode d’importation des données

La méthode d’importation des données

# Description de la table

Voici les éléments qui sont compris dans notre sélection d’ordinateur de jeux électronique :

* Nom du produit :
* Prix du produit :
* Url du produit
* Url vers l’image du produit : Puisque conserver les images serait trop lourd pour une base de données
* Expédition du produit :

# Requêtes de sélection

**Requête 1 :**

Nom :

Explication :

**Requête 2 :**

Nom :

Explication :

**Requête 3 :**

Nom :

Explication :

# Lien du projet

Lien vers notre dépôt GitHub : [Dépôt GitHub](https://github.com/allo57/The-Webscrappers)

Lien vers notre base de données MongoDB :

Lien vers le site web utilisé : [*Site de Best Buy*](https://www.bestbuy.ca/fr-ca?cmp=knc-c-1291706821&g=&gad_campaignid=1291706821&gad_source=1&gclid=CjwKCAjwisnGBhAXEiwA0zEOR79nCW4z8hItUzZ0xEDS3sU2exRq3LyNIQWJ63WCIN0SRN1wrp39nBoC-ugQAvD_BwE&gclsrc=aw.ds&ordinateurs+best+buy=&utm_creativeformat=standard-text&utm_id=240815chw917&utm_medium=troas&utm_source=google)

# Conclusion

# Division des tâches

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom de la tache réalisé | Temps de travail (heures) | Pourcentage de participation |
| Section Samuel | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Section William | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Section Jacob | | |
| Création du dépôt GitHub | 0.1 | 100% |
| Rapport |  |  |
|  |  |  |
| Section Antoine | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |