Bonjour,

Je m’appelle John Smith. Je suis élève en seconde au Lycée Libergier à Reims.

J’étudie la discipline SNT.

Actuellement, le chapitre étudié en SNT est : les moteurs de recherche ; Ce chapitre est une partie du thème Web.

Nous allons donc étudier le fonctionnement des moteurs de recherche en déstructurant un programme de moteur de recherche réalisé en langage Python par notre professeur : ‘World-Scan’.

On peut considérer les programmes en langage Python comme des ensembles de blocs de code, tout comme un moteur de voiture possède des blocs fonctionnels différents : un pour l’entrée de carburant, un autre pour l’entrée d’oxygène…

Nous allons donc dissocier ces blocs du moteur de recherche et les mettre en marche, un à un, de manière isolée, pour comprendre leur fonctionnement.

Ensuite, nous retournerons au moteur de recherche complet ‘World-Scan’ pour comprendre comment interagissent entre eux ces différents blocs de code.

Dès lors, les moteurs de recherche comme Google n’auront plus de secrets pour nous !