

Quelques comparaisons : langage Python-langage JavaScript

Langage Python	Langage JavaScript
Les types de variables de base <pre>Integer Flottant Boolean Chaine de caractères</pre> On peut modifier le type d'une variable <pre>int float string</pre> Captation d'informations : <pre>input</pre> Affichage d'informations : <pre>print</pre> Traitement conditionnel : <pre>if condition: Bloc indenté else: Bloc indenté</pre> Fonctions : <pre>def nom_fonction() : Bloc indenté</pre>	Les constantes doivent être déclarées : <pre>const pi=3.14;</pre> Les variables doivent être déclarées <pre>var compteur=0, texte="hello";</pre> Les variables peuvent être de différents types, les plus connus : <pre>number string boolean object</pre> On peut modifier le type d'une variable : <pre>parseInt(); (converti en entier) parseFloat(); (converti en nombre flottant) nombre.toString(); (C'est une méthode de conversion en chaine de caractères. L'on peut ajouter la base dans les()).</pre> Appel : <pre>nom_var.value</pre> Captation d'informations : <pre>document.getElementById('.....')</pre> Affichage d'informations : <pre>document.getElementById('.....').innerHTML="..... " console.log() l'affichage se fait dans la console</pre> Traitement conditionnel : <pre>if (condition) { Bloc, chaque ligne se termine par un ; } else { Bloc, chaque ligne se termine par un ; }</pre> Fonctions : <pre>function nom_fonction() { Bloc, penser au ; }</pre>