Python Cheat Sheet

|  |  |
| --- | --- |
| Fonction | |
| Print() | Afficher des paramètres dans la console |
| Input() | Permet à l’utilisateur d’entrer des données |
| Len() | Calcule la longueur d’un élément donné |
| Range() | Séquence de nombre à partir de zéro (en général) → infini/nombre déterminé par l’utilisateur |
| Round() | Arrondi un nombre à x décimal demandé |
| List() | Permet de créer et afficher une liste, de choisir l’élément de cette liste. |
| Str() | Transformer en chaîne de caractère |
| Int() | Converti un nombre de base donnée en décimale |
| Dict() | Créer un dictionnaire → collection non ordonnée → clefs |
| Set() | Générer une liste sans doublon |
| Structure conditionnelle | |
| If … :  Elif… :  Else … : | IF → Permet d’exécuter si la fonction remplie est correcte → SI  ELIF → Permet d’exécuter si les fonction sont remplient et correctes → AUSSI  ELSE → Si la fonction n’est pas remplie, alors une action se produit → ALORS/SINON |
| While … : | Sera répétée TANT QUE la condition est vrai |
| For … in … : | Parcourir une liste, un fichier |