

# Fiche 11\_Lexique de programmation

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Affectation :</b>      | Opération qui donne une valeur à une variable. (En Python, on utilise le symbole “=”)  |
| <b>Argument :</b>         | Valeur d’un paramètre à l’appel d’une fonction.  |
| <b>Bibliothèque :</b>     | Ensemble de fonctions pouvant être utilisées après importation.  |
| <b>Boucle :</b>           | Instruction qui permet de répéter un bloc d’instructions.  |
| <b>Concaténation :</b>    | Opération qui permet d’ajouter une chaîne de caractère à la fin d’une autre. (En Python, on utilise l’opérateur “+”)   |
| <b>Condition :</b>        | Instruction permettant de tester une valeur et d’exécuter un bloc d’instructions suivant le résultat du test.  |
| <b>Dictionnaire :</b>     | Élément contenant une collection d’indices, qui sont appelés clés, et une collection de valeurs associées. (En Python, noté entre accolades)                               |
| <b>Fonction :</b>         | Bloc d’instructions regroupées sous un nom pouvant être utilisé plusieurs fois.  |
| <b>Indentation :</b>      | Retrait des lignes d’un bloc pour les distinguer de celles qui ne font pas partie du bloc.   |
| <b>Initialisation :</b>   | Première affectation d’une variable.   |
| <b>Paramètre :</b>        | Variable d’entrée d’une fonction.  |
| <b>Précondition :</b>     | Condition sur les paramètres d’une fonction. Apparaît dans les spécifications de la fonction.  |
| <b>Postcondition :</b>    | Condition qui doit être vérifiée à la sortie d’une fonction. Apparaît dans les spécifications de la fonction.  |
| <b>Type :</b>             | Nature des données d’une variable. Indique au programme de quelle manière traiter une variable.  |
|                           | Types usuels en Python : entier (int ), nombre à virgule flottante (float), chaîne de caractères (str), booléen ( bool) liste ( list), dictionnaire ( dic), tuple (tuple). |
| <b>Tableau :</b>          | Élément regroupant plusieurs variables de même type. (Liste en Python, noté entre crochets)  |
| <b>Tuple :</b>            | Tableau non modifiable. (En Python, noté entre parenthèses)  |
| <b>Variable :</b>         | Espace de stockage qui permet d’enregistrer des données. Est désigné par un nom.   |
| <b>Variable locale :</b>  | Variable définie dans le corps d’une fonction. (Non conservée dans le programme principal).  |
| <b>Variable globale :</b> | Variable définie dans le programme principal.  |