

# **FORMATION PYTHON – BÂTISSEUR MODE**

## **Niveau 1 – Fondations absolues**

Objectif de ce niveau :

Comprendre **comment Python pense**, avant même d'écrire beaucoup de code.

### **BLOC 1 : VARIABLES ET TYPES (LES BRIQUES FONDAMENTALES DE PYTHON)**

#### **1 Concept / Contexte**

Les variables sont la base de tout programme.

Elles servent à stocker des informations pour pouvoir les réutiliser, les manipuler ou les afficher.

- Python a différents types de données (nombres, texte, booléens) pour représenter correctement l'information.
- Maîtriser les variables et types = première étape pour automatiser, sécuriser, calculer, et créer des programmes intelligents.

#### **Applications réelles :**

- stocker le nom d'un utilisateur
- conserver un résultat de calcul
- mémoriser des configurations
- préparer des scripts de sécurité ou automatisation

---