**Répartition JAVA - 12 semaines**

Semaine 1 : Introduction à Java

* Présentation du langage Java
* Installation et configuration de l'environnement de développement

Semaine 2:

* Syntaxe de base en Java
* Sortie de texte et de nombres
* Commentaires

Semaine 3 : Variables et types de données

* Déclaration et initialisation de variables
* Les types de données primitifs

Semaine 4:

* Les conversions de types
* Les opérateurs en Java

Semaine 5 : Les chaînes de caractères et les mathématiques

* Les chaînes de caractères en Java
* La concaténation et le formatage de chaînes de caractères
* Les opérations mathématiques en Java

Semaine 6 : Les booléens

* Les booléens en Java
* Les expressions booléennes

Semaine 7 : structures de contrôle

* Les structures de contrôle if...else
* Les structures de contrôle switch

Semaine 8 : Les boucles

* La boucle while en Java
* La boucle do...while en Java

Semaine 9 :

* La boucle for en Java
* Les instructions break et continue

Semaine 10 : Les tableaux

* Les tableaux en Java
* Les tableaux multidimensionnels
* Les tableaux et les boucles

Semaine 11 : Les méthodes

* Les méthodes en Java
* Les paramètres de méthode
* Les types de retour de méthode

Semaine 12: La programmation orientée objet

* Les concepts de base de la programmation orientée objet
* Les classes et les objets en Java