



# MINDS' ACADEMY

## *Feuille de Route et Fichiers téléchargés*

### Programmation JAVA

#### *1. Feuille de Route*

#### **Séance 1 :** *Chapiter1*

- Introduction(1 séance)
- Historique du java
- Envirenement(JDK/JRE)
- Variable(primitif/référence)
- Chaine de caractère

*-Tableaux et matrices*

*-Structures de contrôle*

*(Instructions conditionnelles/Instructions itératives)*

## **Séance 2 :** *Chapitre 2*

*-Classe et objet*

*-Attribut et methode*

*-Constructeur*

*-Methode toString*

*-Visibilite des champs(public,private...)*

*-Getter and setter*

*-Variables et méthodes de classe(static/final)*

## **Séance 3 :** *Chapitre 3*

*-Heritage*

*-Redéfinition*

*-Polymorphisme*

## **Séance 4 :** *Chapitre 3*

*-Methode equals*

*-Interfaces*

*-Classe abstraites*

**Séance 5 :**      Révision & Correction Des EXAMENS

**Séance 6 :** *Chapitre 4*

- Gestion des exceptions
- Declaratio Interception et traitement
- Classe d'exception
- Classification des erreurs en Java  
(Erreurs de compilation/Erreurs d'exécution)

**Séance 7:** *Chapitre 5*

- Les collections
- Collection vs Collections
- List
- Interface Comparator
- Interface Comparable

**Séance 8 :** *Chapitre 5*

- Set
- HashSet
- Methode Hashcode
- TreeSet
- Map

-HashMap

-TreeMap

**Séance 9:**      Révision & Correction De Problèmes

**Séance 10 :** *Chapiter6*

-Les Interfaces en Java 8

-Les interfaces fonctionnelles

**Séance 11 :** *Chapitre 6*

- Set

-HashSet

-Methode Hashcode

-TreeSet

-Map

-HashMap

-TreeMap

**Séance 12:** *Chapiter7*

-Lambda Expression

### **Séance 13:** *Chapitre8*

- Stream

### **Séance 14 :** Révision

Contact : [Minds.academy13@gmail.com](mailto:Minds.academy13@gmail.com)

### **2. Fichiers téléchargés**

*Le 15 Aout : Les séances 1 ,2 , 3 doivent être télécharger sur le Drive de ton email Académique Ainsi que leurs APP corrigés .*

*Le 21 Aout : La séance 4 et 6 doivent être télécharger sur le Drive de ton email Académique .*

*Le 27 Aout : Les séances 7,8 doivent être télécharger sur le Drive de ton email Académique Ainsi que les APP corrigés .*

*Le 10 Septembre : Les séances 10,11 doivent être télécharger sur le Drive de ton email Académique Ainsi que les APP corrigés .*

- \* Le Reste des séances sera fixés dans une date Ulérieure .*
- \* Les delais Doivent être Respecter*
- \* Il est préférable de faire des capsules pour certains chapitre Pour la publicité sur la plate-forme et notre chaine Youtube .*

Contact : [Minds.academy13@gmail.com](mailto:Minds.academy13@gmail.com)

***Minds Academy : Plus qu'une Academy***