

Code de l'algorithme

```
1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3    i EST_DU_TYPE NOMBRE
4  DEBUT_ALGORITHME
5    i PREND_LA_VALEUR 1
6    TANT_QUE (i<=40) FAIRE
7      DEBUT_TANT_QUE
8        AFFICHER i
9        AFFICHER " Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique "
10       i PREND_LA_VALEUR i+1
11     FIN_TANT_QUE
12  FIN_ALGORITHME
```

Résultats

```
***Algorithme lancé***
1  Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique
2  Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique
3  Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique
4  Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique
5  Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique
6  Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique
7  Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique
8  Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique
9  Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique
10 Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique
11 Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique
12 Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique
13 Bienvenu Dans la classe des Génies en Informatique
```