

Code de l'algorithme

```

1  FONCTIONS_UTILISEES
2  VARIABLES
3      age EST_DU_TYPE NOMBRE
4  DEBUT_ALGORITHME
5      AFFICHER "Inscrivez l'âge de l'enfant : "
6      LIRE age
7      SI (age>=6 et age<=7) ALORS
8          DEBUT_SI
9              AFFICHER "Catégorie Poussin !."
10             FIN_SI
11         SINON
12             DEBUT_SINON
13                 SI (age>=8 et age<=9) ALORS
14                     DEBUT_SI
15                         AFFICHER "Catégorie Pupil"
16                     FIN_SI
17                 SINON
18                     DEBUT_SINON
19                         SI (age>=10 ET age<=11) ALORS
20                             DEBUT_SI
21                                 AFFICHER "Catégorie Minime !"
22                             FIN_SI
23                         SINON
24                             DEBUT_SINON
25                                 SI (age<6) ALORS
26                                     DEBUT_SI
27                                         AFFICHER "Inscription impossible, l'âge requis se situe entre 6 et 11
28                                         ans."
29                                     FIN_SI
30                                 SINON
31                                     DEBUT_SINON
32                                         AFFICHER "Catégorie Cadet"
33                                         FIN_SINON
34                             FIN_SINON
35                         FIN_SINON
36             FIN_SINON
37         FIN_ALGORITHME

```

Résultats

```

***Algorithme lancé***
Inscrivez l'âge de l'enfant :
Entrer age : 9
Catégorie Pupil
***Algorithme terminé***

```