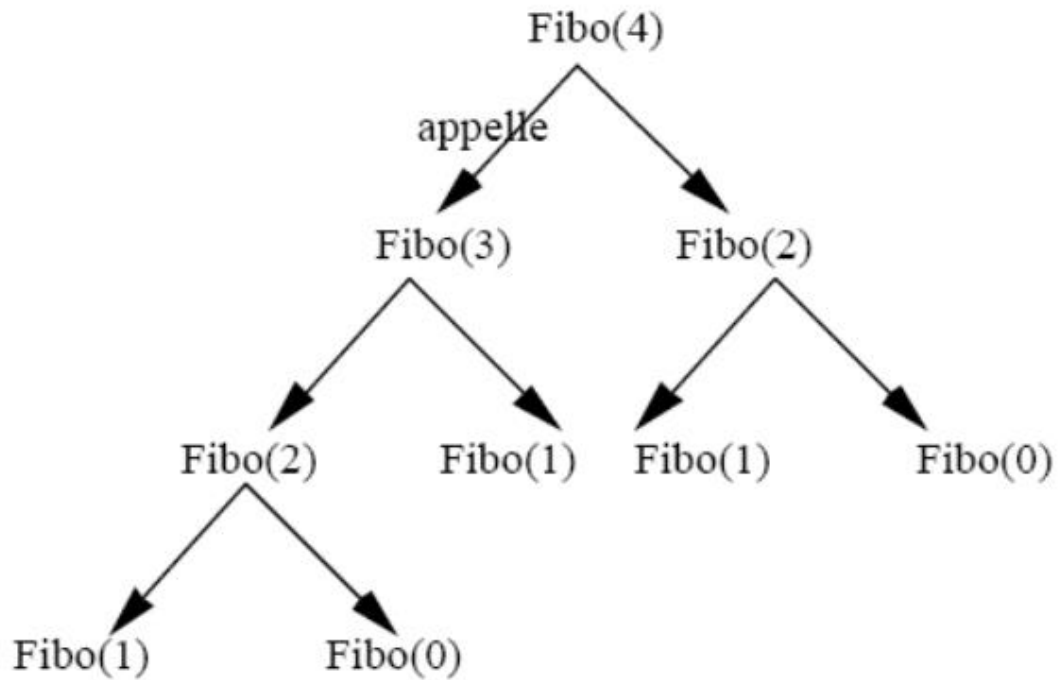


Flow Chart ou arbre de décision pour décrire l'algorithme



L'arbre des appels récursifs à la fonction Fibo

- ✓ **Méthode 1 :** Pour réduire les étapes des instructions dans un arbre on peut stocker les éléments en double {comme $Fibo(1)$ $Fibo(0)$ } dans une constante pour le rappeler .
- ✓ **Méthode 2 :** Mathématiquement on peut utiliser la forme de la somme d'une suite arithmétique :

$$S = \frac{(1^{ere} Terme + dernier Terme) * (nombre de termes)}{2}$$