

<i>Filière</i> : 1 <sup>ère</sup> Année		<i>Formateur</i> : M. Abdellah BOUKIND	
<i>Module</i> : Tech de program		<i>Compétence</i> : Appliquer les techniques de programmation structurée	
<i>Date</i> : 14/02/2024		<i>Durée</i> : 1h45	<i>N. E.</i> : CC n°3

### **Exercice 1**

1. Donner la structure de l'algorithme 1Pt
2. Donner le langage d'écriture d'un algorithme 1Pt
3. Donner l'extension de fichier algobox 1Pt
4. Donner la différence entre une itération déterministe et indéterministe 1Pt
5. Donner la différence entre la boucle Tantque et Répéter. 1Pt
6. Donner le formalisme de la boucle TantQue. 1Pt
7. Donner le rôle de la fonction personnalisée. 1Pt
8. Donner la différence entre une variable locale et globale 1Pt
9. Qu'est-ce qu'un algorithme récursif ? 1Pt

### **Exercice 2    1Pt /question**

1. C'est quoi la portée de variable
2. Etes-vous d'accord qu'un algorithme est souvent exprimé avec une notation indépendante de tout langage de programmation
3. Donner la différence entre une variable et une constante
4. Donner la syntaxe de déclaration d'une et constante
5. C'est une action élémentaire devant être effectuée par l'algorithme : de quoi parle-t-on
6. Citer le mode de passage de paramètres en algorithme
7. Donner la différence entre paramètre effectif et formel
8. Donner le rôle de l'instruction Retourner
9. Donner la syntaxe de la déclaration et l'appel d'une fonction
10. Donner l'avantage d'utilisation des sous algorithmes
11. Donner la différence entre l'algorithme principal et sous algorithme