

Résumé

Prof : Mme Mkhinini Raja

Les sous programmes

<u>Sous-programmes</u> <u>En algorithme</u>	
<u>Procédures</u>	<u>Fonctions</u>
Retourne zéro, un ou plusieurs résultats Il est conseillé de les utiliser pour <ul style="list-style-type: none"> ✓ Remplir ou afficher un tableau ✓ Saisir un entier ou chaîne ✓ Affichage de plusieurs résultats ✓ ... 	Retourne un seul résultat de type simple : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Entier ou Réel ✓ Booléen ✓ Caractère ou chaîne Remarque : <ul style="list-style-type: none"> ✓ Une fonction ne retourne jamais le type tableau en algorithme

Syntaxe

	Décomposition	Appel au programme principal
FONCTION		
Algo	FONCTION Nom_Fonction (p1 :type,p2 :type ...):type résultat <i>Début</i> <i>Traitement</i> Retourner (R) Fin NomFonction	R←Nom_fonction(p1,p2...)
Python	Def Nom_Fonction (p1, p2...) : ____ <i>Traitement</i> Return (R)	R=Nom_fonction(p1,p2..)
La fonction en algorithme retourne un seul résultat de type simple (entier ou réel ou chaine ou booléen ou caractère)		
PROCÉDURE		
Algo	PROCEDURE NomProcédure(@ r1 :type ,@r2 :type., p :type...) <i>Début</i> <i>Traitement</i> FIN NomProcédure	Nom_procedure(r1,r2,p1,p2...)
Python	N'existe pas	
La procédure en algorithme retourne zéro, un, ou plusieurs résultats de type simple ou tableau		

