



ÉNONCÉ 3

STRUCTURES CONDITIONNELLES

PROPRIÉTÉS/FONCTIONS/MOTS CLÉS UTILISÉS	22
1. Comparaison d'âges	24
2. Comparaison d'âges version améliorée	24
3. Appréciation	25
4. Tests sur types de données	26
5. Calcul de prime	27
6. Couleurs en fonction du type de données	27
7. Secteurs commerciaux	28
8. Comparaison de nombres	29
9. Dates d'évaluation	30
10. Dates en semaine ?	31
11. Vérification de code produit	32
12. Existence d'un numéro matricule	33

STRUCTURES CONDITIONNELLES

PROPRIÉTÉS/FONCTIONS/MOTS CLÉS UTILISÉS

	EXERCICE N°											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ActiveCell						•						
Address												
ColorIndex						•						
CountIf												•
Dim	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•
Format										•		
IF Elself			•									
IF then else	•	•						•		•	•	•
IIf		•		•								
Inputbox							•	•	•		•	•
Integer	•	•					•	•				•
IsDate				•								
IsEmpty				•								
IsNumeric				•								
Len				•								
Like											•	
MsgBox			•	•	•		•	•		•	•	
Not				•								
Now										•		
Range	•	•	•	•	•							•
Select Case					•	•	•		•			
Single					•							
String	•	•	•	•	•				•		•	
UCase									•		•	
Value	•	•	•	•	•	•						

STRUCTURES CONDITIONNELLES

	EXERCICE N°											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Variant			●									
VarType				●		●						
Weekday										●		
With						●						
WorksheetFunction												●

STRUCTURES CONDITIONNELLES

1. Comparaison d'âges

Créez une petite macro qui permet de comparer l'âge de deux personnes.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Prénom	Kevin			
4	Age		24		
5					
6	Prénom	Gabriel			
7	Age		20		
8					
9					
10					
11					
12					
13					

A button labeled "Vérifier" is located in cell C3. A dialog box titled "Microsoft Excel" is open, displaying the message "Kevin est plus âgé que Gabriel" and an "OK" button.

 CORRIGÉ P. 146

2. Comparaison d'âges version améliorée

De la même manière que pour l'exercice précédent, comparez l'âge de deux personnes mais en accordant "âgé" au féminin si nécessaire.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Prénom	Kevin			
4	Age		30		
5	Sexe	M			
6					
7	Prénom	Victoria			
8	Age		32		
9	Sexe	F			
10					
11					
12					

A button labeled "Vérifier" is located in cell C3. A dialog box titled "Microsoft Excel" is open, displaying the message "Victoria est plus âgée que Kevin" and an "OK" button.

 CORRIGÉ P. 147

STRUCTURES CONDITIONNELLES

3. Appréciation

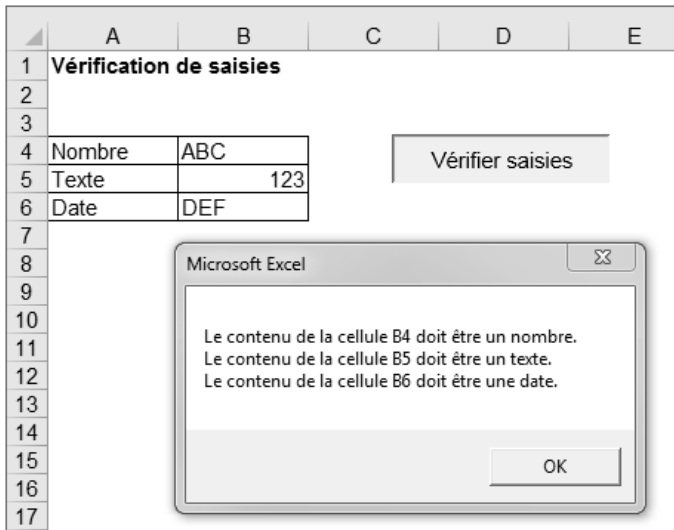
Calculez l'appréciation d'un élève en fonction de sa note.

Note < 6	Travail nettement insuffisant	Changement de filière recommandé.
Note entre 6 et 9.99	Travail insuffisant	Doit impérativement améliorer ses résultats.
Note entre 10 et 14	Travail Correct	Continuer.
Au-dessus de 14	Félicitations	

STRUCTURES CONDITIONNELLES

4. Tests sur types de données

Créez une macro qui permet de tester si les données saisies sont bien conformes aux types demandés.



Si les données sont conformes, prévoir d'afficher le message :

« Le contenu de la cellule B4 est conforme ».