

## SÉANCE N° 8 : CONCEVOIR DES FORMULES CONDITIONNELLES

Cette étude est composée de sept exercices indépendants mais progressifs.

Vous copierez le fichier "Les Formules Conditionnelles" qui se trouve sur le réseau dans le dossier Excel de votre session.

A chaque tableau, vous pourrez appliquer un format personnalisé.

La mise en page à appliquer à chaque feuille est la suivante : à gauche, le nom du fichier, au milieu, le nom de la feuille et à droite, votre nom et votre prénom.

Pour chaque exercice, vous créerez également une feuille présentant les formules de calcul (avec les en-têtes de lignes et de colonnes).

Chaque feuille de formules de calcul portera le nom : "Formules " + nom de l'exercice.

### EXERCICE 1

La commission accordée à chaque représentant est fonction de son CA HT.

BARÈME		
De	à (*)	Taux de commission
0,00	500 000,00	0,00%
500 000,00	au-delà	5,00%

Nom	CA HT	Taux de commission	Commission
Alpha	468 000,00		
Bêta	540 000,00		
Delta	160 000,00		
Epsilon	267 000,00		
Gamma	875 000,00		
Oméga	130 000,00		

(\*) Compris

**EXERCICE 2**

La commission accordée à chaque représentant est fonction de son CA HT.

BARÈME		
De	à (*)	Taux de commission
0,00	500 000,00	0,00%
500 000,00	au-delà	5,00%

Nom	CA HT	Commission
Alpha	468 000,00	
Bêta	540 000,00	
Delta	160 000,00	
Epsilon	267 000,00	
Gamma	875 000,00	
Oméga	130 000,00	

(\*) Compris

**EXERCICE 3**

En fonction de leur CA HT, les représentants se voient ou non attribuer une prime.

De	à (*)	Observation
0,00	500 000,00	Pas de prime
500 000,00	au-delà	Accorder une prime

Nom	CA HT	Observation
Alpha	468 000,00	
Bêta	540 000,00	
Delta	160 000,00	
Epsilon	267 000,00	
Gamma	875 000,00	
Oméga	130 000,00	

(\*) Compris

**EXERCICE 4**

A l'occasion de la journée de la femme, toutes les femmes ont droit à une prime.

Observation = Accorder une prime ou Pas de prime

Prime = 100 € ou 0 €

Nom	Titre	Observation	Montant
Alpha	Monsieur		
Bêta	Madame		
Delta	Mademoiselle		
Epsilon	Madame		
Gamma	Monsieur		
Oméga	Madame		

**EXERCICE 5**

La commission accordée à chaque représentant est fonction de son CA HT.

De	à (*)	Taux de commission
0,00	200 000,00	0,00%
200 000,00	500 000,00	3,00%
500 000,00	au-delà	5,00%

Nom	CA HT	Taux de commission	Commission
Alpha	468 000,00		
Bêta	540 000,00		
Delta	160 000,00		
Epsilon	267 000,00		
Gamma	875 000,00		
Oméga	130 000,00		

**EXERCICE 6**

Pour obtenir une prime, il faut :  
 avoir une ancienneté supérieure à 12 mois  
 et avoir réaliser un CA HT supérieur à 300 000,00 €  
 Calcul de la prime 5,00% du CA HT

Nom	Ancienneté (en mois)	CA HT	Prime
Alpha	8	468 000,00	
Bêta	50	540 000,00	
Delta	10	160 000,00	
Epsilon	36	267 000,00	
Gamma	12	875 000,00	
Oméga	50	130 000,00	

**EXERCICE 7**

Pour obtenir une prime, il faut :  
 avoir une ancienneté supérieure à 12 mois  
 et/ou avoir réaliser un CA HT supérieur à 300 000,00 €  
 Prime = 100,00 €

Nom	Ancienneté (en mois)	CA HT	Prime
Alpha	8	468 000,00	
Bêta	50	540 000,00	
Delta	10	160 000,00	
Epsilon	36	267 000,00	
Gamma	12	875 000,00	
Oméga	50	130 000,00	