



FONCTIONS LOGIQUES

FONCTIONS UTILISÉES	58
1. Primes d'ancienneté	59
2. Remises.	60
3. Salles de recyclage	61
4. Suivi de dépenses	62
5. Ventilation automatique.	63
6. Primes versées aux commerciaux	64
7. Taux de variation des ventes.	65
8. Échéancier de règlements	66
9. Planning d'interventions	67
10. Sélection de candidats	68
11. Jours de semaine.	69
12. Gérer les erreurs de saisie.	70
13. Ouverture d'une vanne gaz	71
14. Transport de produits dangereux.	72

FONCTIONS LOGIQUES

FONCTIONS UTILISÉES

	EXERCICE N°													
FONCTIONS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ESTVIDE												•		
ET						•		•	•					•
JOURSEM											•			
OU														•
OUX													•	
RECHERCHEV												•		
SI	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
SIERREUR										•		•		
SI.CONDITIONS (2019)										•				
SI.MULTIPLE (2019)											•			
SI.NON.DISP												•		
SOMME					•			•						

Les fonctions SI.CONDITIONS et SI.MULTIPLE sont des nouveautés de la version 2019.

FONCTIONS LOGIQUES

1. Primes d'ancienneté



Logiques.xlsx

Dans la feuille **01**, calculez le montant des primes à attribuer à chaque salarié.

	A	B	C	D
1	PRIMES D'ANCIENNETE			
2				
3				
4		CORENTIN	MANON	CAROLE
5	ANCIENNETE	6	13	24
6	SALAIRE	1 890,00 €	2 430,00 €	3 240,00 €
7	PRIME	189,00 €	364,50 €	486,00 €
8				
9				
10		Moins de 5 ans	6% du salaire	
11		5 à 10 ans	10% du salaire	
12		11 ans et +	15% du salaire	
13				



CORRIGÉ P. 228

FONCTIONS LOGIQUES

2. Remises



Logiques.xlsx

Vous accordez des remises à vos clients en fonction des quantités commandées.

Calculez les différentes formules dans la feuille **02**.

	A	B
1	REMISES CLIENTS PROFESSIONNELS	
2		
3	CODE PRODUIT	CL-458
4	DESIGNATION	EVIER 50*60 INOX
5	PRIX UNITAIRE	258,90 €
6	QUANTITE	98
7	TAUX DE REMISE	20%
8	TOTAL NET	20 297,76 €
9		
10		
11	QUANTITES COMMANDEES	TAUX DE REMISES
12	1 à 5	0%
13	6 à 10	5%
14	11 à 20	10%
15	21 et +	20%



CORRIGÉ P. 229

FONCTIONS LOGIQUES

3. Salles de recyclage



Logiques.xlsx

Dans la feuille **03**, faites apparaître la salle dans laquelle s'effectuera le recyclage de formation qui correspond à la catégorie de l'employé.

	A	B	C
1	SALLES DE FORMATION - RECYCLAGES		
2			
3	NOMS	CATEGORIES	SALLES
4	ARNAUD	PATISSIERS	SALLE G
5	CAUVEL	BOULANGERS	HALL C- SALLE 115
6	DESSANGLE	BOUCHERS	SALLE B
7	GAULARD	PATISSIERS	SALLE G
8	GUINARDI	BOULANGERS	HALL C- SALLE 115
9	LAVIGNE	BOUCHERS	SALLE B
10	LE PETIT	PATISSIERS	SALLE G
11	MONNIER	BOUCHERS	SALLE B
12	MOROT	BOULANGERS	HALL C- SALLE 115
13			
14			
15	CATEGORIES	SALLES	
16	BOUCHERS	SALLE B	
17	PATISSIERS	SALLE G	
18	BOULANGERS	HALL C- SALLE 115	
19			

CORRIGÉ P. 230

FONCTIONS LOGIQUES

4. Suivi de dépenses



Logiques.xlsx

Le tableau de la feuille **04** représente les dépenses de chaque service.

Faites apparaître le message ATTENTION dès que les dépenses sont supérieures à 80 % du budget.

	A	B	C	D	
1	SUIVI DE DEPENSES				
2					
3	SERVICE	BUDGET	TOTAL DEPENSES		
4	COMPTA	1 500	980	ATTENTION	
5	EXPORT	5 200	3 049		
6	MARKETING	3 500	3 350		
7	R&D	6 200	4 288		
8	RH	8 400	8 000	ATTENTION	
9	PRODUCTION	6 250	1 347		
10	MAINTENANCE	7 600	4 412		
11	QUALITE	2 300	2 100	ATTENTION	
12					
13					
14					



CORRIGÉ P. 231