

# Open Office Calc

## Niveau 2

### Exercice 4

#### Données pédagogiques

Consolidation

Fonction SI

#### Exercice

Réaliser les trois feuilles de calcul suivantes. Faire la consolidation de ces feuilles sur une quatrième feuille à part.

La ligne des primes est à calculer avec une fonction SI.

*1<sup>ère</sup> feuille de calcul*

Nombre d'interventions				
	Réseau	Assistance	Formation	Total
Janvier	12	52	3	67
Février	15	41	4	60
Mars	11	53	5	69
Avril	13	37	2	52
Mai	14	30	4	48
Juin	19	45	0	64
Juillet	14	22	1	37
Août	12	19	0	31
Septembre	21	49	4	74
Octobre	25	54	3	82
Novembre	16	48	2	66
Décembre	15	51	1	67
TOTAL	187	501	29	717
Moyenne de l'année	16	42	2	
Prime	0	0	0	0

2<sup>ème</sup> feuille de calcul

Nombre d'interventions				
	Réseau	Assistance	Formation	Total
Janvier	15	55	6	76
Février	18	44	7	69
Mars	14	56	8	78
Avril	16	40	5	61
Mai	17	33	7	57
Juin	22	48	3	73
Juillet	17	25	4	46
Août	15	22	3	40
Septembre	24	52	7	83
Octobre	28	57	6	91
Novembre	19	51	5	75
Décembre	18	54	4	76
TOTAL	223	537	65	825
Moyenne de l'année	19	45	5	
Prime	1000	1000	1000	3000

3<sup>ème</sup> feuille de calcul

Nombre d'interventions				
	Réseau	Assistance	Formation	Total
Janvier	13	53	4	70
Février	16	42	5	63
Mars	12	54	6	72
Avril	14	38	3	55
Mai	15	31	5	51
Juin	20	46	1	67
Juillet	15	23	2	40
Août	13	20	1	34
Septembre	22	50	5	77
Octobre	26	55	4	85
Novembre	17	49	3	69
Décembre	16	52	2	70
TOTAL	199	513	41	753
Moyenne de l'année	17	43	3	
Prime	500	500	500	1500

Pour ces trois feuilles de calcul, renommer les feuilles en mettant les prénoms suivants : Martin, Jean-Yves et Pierre.

La quatrième feuille de calcul s'appellera Récapitulatif.

Résultat de la feuille récapitulatif

Nombre d'interventions				
	Réseau	Assistance	Formation	Total
	15	55	6	
	12	52	3	
	13	53	4	
Janvier	40	160	13	213
	18	44	7	
	15	41	4	
	16	42	5	
Février	49	127	16	192
	14	56	8	
	11	53	5	
	12	54	6	
Mars	37	163	19	219
	16	40	5	
	13	37	2	
	14	38	3	
Avril	43	115	10	168
	17	33	7	
	14	30	4	
	15	31	5	
Mai	46	94	16	156
	22	48	3	
	19	45	0	
	20	46	1	
Juin	61	139	4	204
	17	25	4	
	14	22	1	
	15	23	2	
Juillet	46	70	7	123
	15	22	3	
	12	19	0	
	13	20	1	
Août	40	61	4	105
	24	52	7	
	21	49	4	
	22	50	5	
Septembre	67	151	16	234
	28	57	6	
	25	54	3	
	26	55	4	
Octobre	79	166	13	258
	19	51	5	
	16	48	2	
	17	49	3	
Novembre	52	148	10	210
	18	54	4	
	15	51	1	
	16	52	2	
Décembre	49	157	7	213
TOTAL	1178	2942	257	4377
Moyenne de l'année	51	129	11	

## **Notes (données pour la fonction SI)**

- Les techniciens qui réalisent plus de 200 interventions en réseau par an, touchent une prime de 1 000 F. Si ce résultat se situe entre 190 et 200, ils obtiennent une prime de 500 F, sinon ils n'ont pas de prime.
- Les techniciens qui réalisent plus de 530 interventions en assistance par an, touchent une prime de 1 000 F. Si ce résultat se situe entre 510 et 530, ils obtiennent une prime de 500 F, sinon ils n'ont pas de prime.
- Si les techniciens réalisent plus de 60 interventions en formation par an, ils touchent une prime de 1 000 F. Si ce résultat se situe entre 40 et 60, ils obtiennent une prime de 500 F, sinon ils n'ont pas de prime.