

Partie II : Informatique

Une entreprise veut passer un entretien pour les personnes satisfaisant les conditions suivantes :

- Avoir un diplôme de l'ENCG, de l'ISCAE, un Master en Gestion ou un Master en Commerce
- Avoir moins de 30
- Avoir au moins 2 ans d'expérience.

Les candidats qui ont déposé leurs dossiers sont indiqués dans le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F
1	Candidats	Diplôme	Age	Expérience	Satisfait les conditions	Décision
2	Candidat1	Msc_C	31	4		
3	Candidat2	DUT_Mngt	27	2		
4	Candidat3	ENCG	27	0		
5	Candidat4	ISCAE	26	1		
6	Candidat5	Msc_G	25	1		
7	Candidat6	Msc_C	27	3		
8	Candidat7	Lic_Econo	30	4		
9	Candidat8	Msc_G	32	5		
10	Candidat9	ISCAE	28	3		
11	Candidat10	ENCG	27	2		

Avec : (Msc_C = Master en Commerce, Msc_G = Master en Gestion, DUT_Mngt = DUT en Management, Lic_Econo = Licence en Economie)

1. Donnez la formule adéquate pour calculer la cellule E2 sachant que le résultat qu'on veut afficher sera la valeur logique "VRAI" ou "FAUX".
2. Donnez la formule adéquate pour calculer la cellule F2 sachant que le résultat qu'on veut afficher sera "Admis à passer l'entretien" ou "Non Admis".
3. Quelle est la technique qu'on peut utiliser pour calculer automatiquement les autres cellules des colonnes E et F (sans écrire d'autres formules) ?
4. Donnez les formules adéquates pour calculer le nombre de personnes:
 - a. qui ont déposé leur dossier de candidature.
 - b. qui sont admises à passer l'entretien.
 - c. qui ont un diplôme de l'ENCG.