

DS 1 : Excel

Exercice 1 :

- Utiliser la validation de données pour empêcher la saisie des données non valide **(2 points)**
 - les Absences doit être des entiers entre 0 et 30
 - Le CA réalisé doit être des entiers entre 100000 et 200000
- Prime Brute** est égal a : **(2 points)**
 - 200 si absence ≤ 10 jours**
 - 100 si absence > 10 jours**
- Calculer le **prime versée** pour chaque agent sachant que : **(1 points)**
 - Prime versée = 1% du CA réalisé + Prime Brute**
- Calculer le chiffre d'affaire moyen réalisé par les agents de la société **(0,5 points)**
- Donner la formule à saisir dans la cellule F3 pour afficher un commentaire sur le chiffre d'affaire réalisé sachant que ce commentaire peut être bon ou insuffisant.
Un chiffre d'affaire est dit '**BON**' s'il est supérieur ou égal à la moyenne des chiffres d'affaire de la société, si non il est dit '**Faible**' **(2 points)**
- Donner la formule à saisir dans la cellule C8 pour déterminer le plus grand chiffre d'affaires réalisé
- Utiliser la fonction nommée « NB.SI » dans la cellule F7 pour calculer le nombre d'agent qui ont réalisé un faible chiffre d'affaires **(2 points)**
- Créer la mise en forme suivante : **(2 points)**
 - Si prime brute > 150 : remplissage vert avec texte vert foncé
 - Si prime brute < 150 : remplissage rouge claire avec texte rouge foncé
- A la ligne 5 insérer la ligne suivante : **(1 points)**

M0055	5	155555			
-------	---	--------	--	--	--

- Utiliser la fonction nommée « Rang » pour déterminer le rang de chaque employé selon son CA réalisé par ordre décroissant. **(2 points)**
- Créer la mise en forme suivante :
 - Si rang=4 : remplissage rouge claire avec texte rouge foncé **(1 points)**
- Calculez les cellules H12, H13, H14, H15 et H16 **(2,5 points)**

Exercice 2 :

- Utiliser la fonction nommée « Rang » pour déterminer le rang de chaque joueur.
(1 points)
- Créer la mise en forme suivante :
Si rang=1 : remplissage vert avec texte vert foncé **(1 points)**