

- 1- Changer le format de la date de naissance et la date de recrutement
- 2- Dans la colonne salaire base ajouter un séparateur de millier, deux chiffres après la virgule et le symbole de la devise
- 3- Ajouter dans la table services une nouvelle colonne BENEFICE où elle va contenir le résultat du calcul du bénéfice de chaque service qui correspond au prix de vente – le prix d'achat
- 4- Sur la table ventes ajouter une nouvelle colonne nommée Détails qui correspond aux détails de chaque service qui correspond à la colonne services-types dans la table services (utilisez **RELATED**). Qu'est-ce que vous remarquez ?
- 5- Ajoutez à la table ventes une nouvelle colonne CA qui correspond au Chiffre d'affaires (nombre d'abonnement * prix de vente). Mettre en forme le résultat en ajoutant le séparateur des milliers et deux chiffres après la virgule.
- 6- Ajouter une nouvelle colonne dans la table RH où vous allez insérer des valeurs par rapport à l'Age de chaque employeur (si l'Age est inférieur à 50 insérez jeune et si l'inverse insérez vieux)
- 7- Ajouter une nouvelle colonne Age moyen où vous allez calculer l'Age moyen puis modifier le type du résultat en entier. Qu'est-ce que vous remarquez ?
- 8- Supprimer la colonne Age moyen puis ajouter une nouvelle mesure où vous allez calculer l'Age moyenne à travers une expression DAX. Qu'est-ce que vous remarquez ?
- 9- Insérez sur le rapport l'age moyen et l'age moyen en fonction de la ville
- 10- Calculez le nombre de commerciaux.
- 11- Ajouter la mesure à votre rapport et afficher les mesures par rapport au genre
- 12- Calculez le bénéfice total
- 13- Recalculez le bénéfice total mais cette fois sans utiliser la colonne bénéfice ça veut dire en utilisant les deux colonnes prix de vente et prix d'achat.
- 14- Afficher les deux résultats sur votre rapport puis supprimer l'unité de mesure. Qu'est-ce que vous remarquez ?
- 15- Ajouter un segment des services sur votre rapport
- 16- Afficher les services sélectionnés à travers le segment en utilisant une mesure puis insérez la mesure sur votre tableau. Pensez à utiliser SELECTEDVALUE.
- 17- Ajouter à la mesure une condition qui affiche tous les services si aucun service n'est sélectionné dans le segment
- 18- Ajouter une nouvelle mesure où vous allez calculer la somme des chiffres d'affaires des services BOX IP-TV.
- 19- Ajouter une nouvelle mesure où vous allez calculer le total des chiffres d'affaires. Ajouter la mesure à votre rapport puis comparer le résultat avec celui de la question précédente.
- 20- Modifier la mesure effectuée dans la question 18 pour qu'elle calcule la somme du chiffre d'affaire de chaque service