

Points :

Résultat :

FICHE PERSONNELLE DU CANDIDAT

TABLEUR 2 – TABLEUR2

Ecole:

Date de l'épreuve :

Coordonnées du participant

Mme / M. (biffer ce qui ne convient pas)

Prénom :

Nom :

Adresse :

NP Lieu :

Date de naissance en entier (**obligatoire**) :

Logiciel

Nom + Version :

Sujet : Food&Trip**Durée : 1h20**

Remarque générale

Même si ce n'est pas explicitement précisé dans le texte, toutes les expressions se rapportant aux personnes concernent les deux sexes.

Consignes techniques et documents à rendre

Toute documentation personnelle est autorisée.

Il vous est remis :

✓ Food&Trip_Base.xlsx

A rendre

1 fichier à copier sur le support indiqué par l'expert surveillant.

✓ « **XXX – Food.xlsx** » (remplacer les XXX par votre nom et votre prénom)

Temps à disposition

Temps total de l'épreuve y compris lecture de la consigne : 80 minutes

Mise en situation

Vous avez été engagé-e par **Food&Trip**, une agence de voyages spécialisée dans les expériences culinaires à travers le monde.

Votre mission consiste à terminer un classeur Excel permettant de gérer les **clients**, les **voyages gastronomiques**, les **destinations culinaires** et d'émettre des factures en fonction des choix des clients.

Le classeur fourni contient plusieurs onglets déjà préparés. Certaines feuilles, en particulier « **Références** », regroupent des données indispensables que vous **ne devez pas modifier**. Votre travail consistera à compléter les informations manquantes, automatiser les calculs et créer les éléments permettant une exploitation efficace des données des clients.

Consignes formelles

Dans la feuille « BD_Clients »

- Créer un code Client comme suit : 3 premières lettres du nom de famille en minuscule, un tiret et son année de naissance (exemple : abe-1961)
- Insérer le pays selon la destination. Se référer à l'onglet « Référence »
- Calculer l'âge de chacun des clients
- Pour éviter les erreurs, le choix du TypeVoyage sera limité aux 3 propositions de la feuille Référence
- Calculer la date d'arrivée
- Remplissez la colonne « Code_Voyage » afin qu'apparaissent ensemble dans la même cellule la destination en majuscule, un tiret et le TypeVoyage (exemple : NAPLES_StreetFoodTour)
- Faites en sorte que la cellule Destination : Tokyo soit en rouge pour toutes les personnes ayant pris cette option

Dans la feuille « TCD_Clients »

- Créer chaque tableau ou graphique croisé dynamique sous une nouvelle feuille nommée : TCD1, TCD2, TCD3

Dans la feuille « Filtres »

- Créer un filtre pour chaque rubrique sous une nouvelle feuille nommé : Filtre1, Filtre2, Filtre3
- Le résultat sera inscrit dans la feuille « Filtres »

Dans la feuille « Facture »

- Sous Client, au moyen d'une liste déroulante = choix d'un client de la liste BD_Clients)
- Les autres informations (cases bleues) apparaîtront automatiquement selon le Nom choisi
- Le prix du voyage est calculé selon les tarifs affichés dans la feuille référence. Le prix est composé du prix selon la ville auquel s'ajoute le prix selon le type de voyage choisi.
- Remise âge : si le client a plus de 45 ans et que la destination est en France, le client bénéficie d'une réduction de 10 %. Si le client est Adulte (30-59 ans) ou habite à Neuchâtel, il bénéficie d'une réduction de 5 %. Sinon pas de réduction.

Nom : _____ Prénom : _____

- Remise Europe : si le client voyage en Europe (Lyon, Naples) et que la durée du voyage est supérieure à 5 jours, le client bénéficiera d'une remise de CHF 150.-, pas de réduction pour les autres cas.
- Calculez le prix total
- Statut client : au cas où le prix total est supérieur à CHF 3'500.-, une mention « Membre GOLD » apparaîtra. Si le montant est entre CHF 2'000.- et CHF 3'499.-, une mention « Membre VIP » apparaîtra. Rien n'apparaîtra dans les autres cas.

N'oubliez pas d'enregistrer régulièrement !!! Bon travail.