

TP 3	FONCTION SI ; NOMS DE CELLULES ; REF. SEMI-ABSOLUES
-------------	--

Les objectifs :

- **Maîtriser l'utilisation des références relatives et absolues**
- **Nommer des cellules ou des plages de cellules**
- **Insérer la fonction logique SI**
- **Notion de série**

La situation professionnelle

Vous travaillez comme assistant(e) commercial(e) dans la société Maeva Tourisme et vous êtes chargé(e) de préparer les tarifs de la saison prochaine.

Ces tarifs sont dégressifs en fonction du nombre de nuitées ou de semaines réservées par le client.

Ils tiennent compte :

- *de la fidélité du client avec une remise supplémentaire de 10% sur la base pour les clients fidèles **en ce qui concerne les hôtels**.*
- *du nombre d'enfants (politique familiale) en **ce qui concerne les résidences** : 10% de remise pour les familles de 1 et 2 enfants, 20% de remise pour 3 et 4 enfants, 30% pour 5 enfants et plus.*

Feuille 1 : Tarifs 2011-2012

☞ Terminer les séries pour les colonnes nuitées, semaines, coefficient

☞ Saisir le nom du client (Beaujeu) en G1

☞ Faire une liste de validation (Oui;Non) dans la cellule G2 pour l'avantage fidélité (et une liste de validation en G22 pour Nb d'enfants)

☞ Définir les noms : « nom_du_client » pour G1 et « fidélité » pour G2

☞ Construire une fonction faisant apparaître « Maeva tient à vous remercier pour votre fidélité et vous accorde une réduction supplémentaire de 10% » en A9 lorsqu'il s'agit d'un client fidèle

☞ Terminer la construction du tarif **à partir de l'exemple du client Beaujeu** en prenant en compte :

- la dégressivité des prix selon le nombre de nuits ou de semaines réservées
- la réduction de 10 % accordée aux clients fidèles pour les hôtels,
- la politique familiale adoptée pour les résidences

Remarque : vous construirez **une seule formule par tableau** que vous recopierez à droite puis vers le bas

Mise en forme :

- Orientation paysage
- Centrer « NOUVEAUX TARIFS » et « Hiver 2011/2012 » par rapport aux tableaux
- Auto format des tableaux
- En tête : MAEVA TOURISME à gauche (Comic Sans MS, italique, 20pts)
- Pied de page : date automatique à gauche, limite de validité à droite (Arial, 12 points)

☞ Rajouter à l'aide de l'outil **Zone de texte** l'encart « Maeva plus... »

Feuille 2 : primes

Vous disposez d'un tableau dans lequel figure, en fonction de l'ancienneté et du nombre d'enfants, le montant de la prime annuelle votée en Comité de Direction pour les salariés de l'entreprise XXXX.

☞ En fonction des informations dont vous disposez sur chacun de vos salariés, calculez pour chacun d'eux, leur prime 2012.

Feuille 3 : distances

Pour gérer au mieux les notes de frais de vos commerciaux, vous cherchez à connaître la distance qu'ils vont parcourir lors de leur prochain déplacement professionnel.

☞ Créer les listes de validation pour les villes de départ et d'arrivée,

☞ A partir d'un choix de ville de départ et d'arrivée, construisez la formule permettant de faire apparaître automatiquement la distance parcourue