

LE TABLEUR

Thèmes : AGENCE JUST VOYAGE | Analyse des ventes de voyages



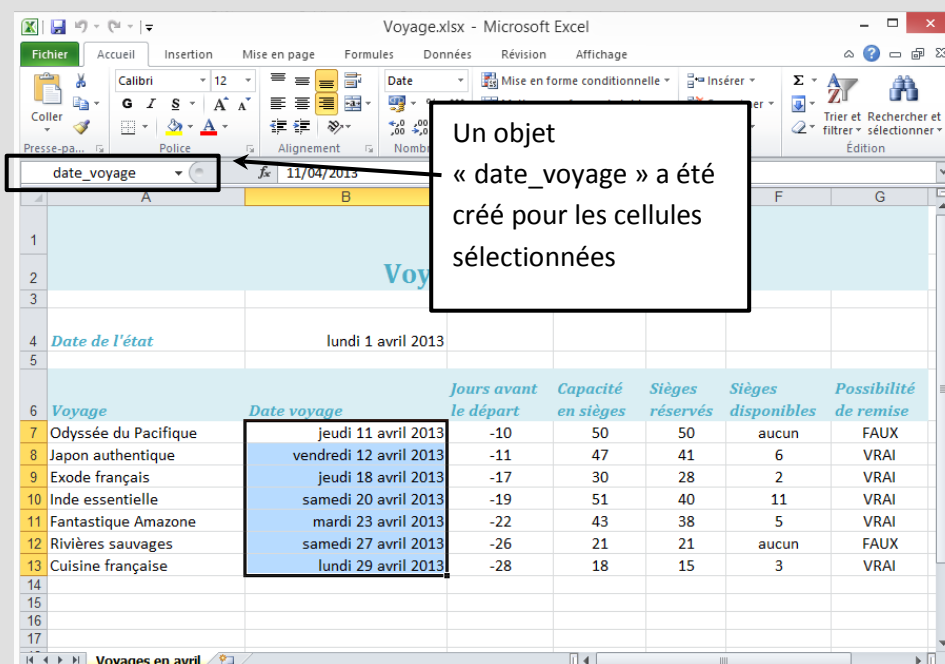
NOTIONS ABORDÉES :

- Création de formules imbriquées avec fonction VRAI et SI.
- Création d'objet et de formules impliquant des objets

L'agence de voyage JUST VOYAGE possède dans la Loire 3 sites de ventes et 1 dépôt pour les cars. On vous demande de faire la synthèse des ventes de voyage pour l'année 2011. A l'aide du document brut, vous devez créer la feuille de calcul en fonction de l'énoncé suivant.

NOTION D'OBJET :

Afin de faciliter la manipulation des cellules, des groupes de cellules ou des tableaux, il est possible de créer avec Excel des objets. Ces objets seront plus facilement manipulables dans les formules et l'utilisation des feuilles de calculs d'un même classeur. On parle également de **plage nommée**.



- ➔ Formater la date pour avoir un affichage *nom_du_jour | jour | nom mois | année*.
- ➔ Nommer la cellule B4 : « date_du_jour ». Nommer la plage B7 :B13 : « date_voyage ». Créez la formule qui permettra de compléter la colonne « jour avant le départ » en utilisant les objets créés.

LE TABLEUR

Thèmes : AGENCE JUST VOYAGE | Analyse des ventes de voyages



NOTION D'ALGORYTHMIE :

En plus des formules arithmétiques de base, Excel propose des formules « Logiques » qui permettent de créer des algorithmes. Pour rappel, l'écriture logique s'inspire du langage binaire et donc ne connaît que 2 valeurs 0 ou 1, VRAI ou FAUX. On peut donc conditionner le résultat d'une cellule en fonction de plusieurs critères et d'un test qui sera demandé pour valider les critères. Ex : **Si** Pierre **ET** Paul sont ensemble **ALORS** on peut partir en vacances. Pierre **ET** Paul sont partis = **VRAI**.

- ➔ Construire une fonction logique « Si » qui permette d'afficher le nombre de sièges disponibles ou le mot « Aucun »

Liste des opérateurs logiques

Opérateur	Signification	Opérateur	Signification
<	Inférieur à	<=	Inférieur ou égale à
>	Supérieur à	>=	Supérieur ou égale à
=	Egale à	<>	Différent de

- ➔ Construire la formule logique « ET » qui permettra d'afficher VRAI ou FAUX, Si une remise est possible. Le nombre de siège disponible ne doit pas être « Aucun » et le nombre de jour restant avant le voyage doit être inférieur à 21 jours.