

TD n°1 : Le carré, c'est magique ! (2h)

I) Prise en main


1) Rendez-vous sur le générateur de carrés magiques en ligne :


<http://www.ses.ac-versailles.fr/extras/bd/Carre/Carre.html>


2)  Découvrez l'outil par tâtonnement libre des commandes proposées.

II) A vous de jouer

1) Comparaison dans le temps **long**

 Faites apparaître les grandes évolutions de la conjoncture de l'économie d'un pays (au choix) sur un même graphique. Veillez à la lisibilité du graphique en ne sélectionnant pas trop de dates.


 Pour afficher plusieurs carrés sur un seul graph, appuyez sur la touche ctrl avant de cliquer sur la seconde date ou pays etc.

 Enregistrez votre graphique sur votre session dans « Mes documents » (clique-droit sur le graphique). Insérez-le dans un document Word portant vos NOM-Prénom et en dessous :


 Rédigez un § d'une dizaine de lignes décrivant les évolutions principales observées.


2) La crise de 2008

 Faites apparaître avant/après la crise de 2008 avec 2 pays de votre choix sur 2 graphiques.

 Enregistrez vos 2 graphiques sur votre session dans « Mes documents » (clique-droit sur le graphique). Insérez-les dans votre document Word.


3) Comparaison dans l'espace


 Sur le même graph pour la période récente (2012 si possible), rassemblez 3 pays de votre choix afin de mettre en évidence les divergences conjoncturelles près de 4 ans après la récession de 2009.


 Enregistrez votre graphique sur votre session dans « Mes documents » (clique-droit sur le graphique). Insérez-le dans votre document Word.

 Rédigez un § d'une dizaine de lignes comparant comment chaque pays a été touché par la crise.

4) « Etonnez-moi » (dixit Noir Désir)

 Construisez 1 graphique atypique (surprenant) au choix (comparaison dans le temps ou dans l'espace).

 Enregistrez votre graphique sur votre session dans « Mes documents » (clique-droit sur le graphique). Insérez-le dans votre document Word et en dessous :

 Rédigez un § d'une dizaine de lignes afin de décrire ce qui est étonnant dans votre graphique.