

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 seul 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.

 Pourquoi faut-il veillez aux échelles pour comparer 2 pays ?


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 évolué après 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.

5)  À la fin de la séance envoyez-moi par mail votre document Word (marjorie.galy@wanadoo.fr) avec noms des auteurs.