



2nde Bac Pro - Indicateurs de tendance centrale et de dispersion - Répartition des salaires en France.

publié le 25/06/2013

Descriptif :

Activité TIC pour comparer les différents indicateurs d'une série statistique et de la série obtenue en supprimant les valeurs extrêmes.

Sommaire :

- Capacités
- TICE

● Capacités

- Extraire des informations d'une représentation d'une série statistique.
- Comparer deux séries statistiques à l'aide d'indicateurs de tendance centrale et de dispersion.

L'élève doit extraire les données d'un graphique et, à l'aide du tableur, calculer les différents indicateurs de la série. Il doit comparer les valeurs obtenues graphiquement avec celles obtenues par calcul.

Puis il doit obtenir les indicateurs de la même série débarrassée de ses valeurs extrêmes, et comparer les résultats obtenus avec ceux de la série complète.

● TICE

- ▶ Le document instructions-questions à compléter par l'élève :

 **Salaires** (Word de 40.5 ko)

Indicateurs de tendance centrale et de dispersion - Document élève.

- ▶ Le fichier geoGebra qui contient les graphiques sources :

 **Salaires** (Fichier GeoGebra de 63.3 ko)

Indicateurs de tendance centrale et de dispersion - Graphiques sources en GeoGebra.

- ▶ Le fichier calc pour exploiter les données recueillies :

 **Salaires** (OpenDocument Spreadsheet de 11.6 ko)

Indicateurs de tendance centrale et de dispersion - Fichier Calc pour exploiter les données recueillies.



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.