

**Présentation d'une ressource numérique pour enseigner les S.E.S.
Ressource proposée par le groupe TraAM de l'Académie d'Orléans-Tours**



Une activité GeoGebra : Quelles inégalités sont compatibles avec les différentes conceptions de la justice sociale ?

Adresse de l'activité en ligne	https://www.ac-orleans-tours.fr/pedagogie/ses/enseigner_avec_le_numerique/travaux_academiques_mutualises_traam/
Référencement Édu'base	Savoir interpréter les principaux outils de mesure des inégalités : courbe de Lorenz et coefficient de Gini
Nature de la ressource	Ressource numérique nécessitant l'utilisation de GeoGebra en salle informatique, sur tablette, sur smartphone ou à la maison. Nom du fichier GeoGebra : courbes_lorenz.ggb
Lien avec le programme	Niveau Terminale Thème : Quelles inégalités sont compatibles avec les différentes conceptions de la justice sociale ?
Objectif(s) d'apprentissage	Savoir interpréter les principaux outils de mesure des inégalités : courbe de Lorenz et coefficient de Gini
Description de l'activité :	Apprendre à tracer des courbes de Lorenz et à calculer le coefficient de Gini
Fonctionnalités Geogebra utilisées par le professeur	Savoir ouvrir le fichier GeoGebra (.ggb).
Fonctionnalités Geogebra utilisées par l'élève	Savoir utiliser plusieurs fonctionnalités de GeoGebra (.ggb).
Conseil de mise en œuvre :	Déposer les fichiers sur le réseau, sur Moodle ou Pearltrees dans l'ENT... afin de les mettre à disposition des élèves Vérifier que GeoGebra est installé. Tester l'activité en amont du cours.
Document(s) associé(s) au fichier GeoGebra	Pas de fichier GeoGebra mis à disposition des élèves puisque l'élève doit partir d'un nouveau fichier et suivre le tutoriel.
Document complémentaire	Un tutoriel pour découvrir les bases de Geogebra Un tutoriel pour apprendre à construire cette activité avec GeoGebra
Cadre de référence des compétences numériques BO du 10 octobre 2019	Domaine 1 : informations et données Compétences 1.3 Traiter des données Domaine 3 : Création de contenus Compétences 3.2 Développer des documents multimédia