**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 : L’équilibre du marché et le déplacement des courbes**

|  |  |
| --- | --- |
| **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** |  |
| **Nature de la ressource** | Une activité/présentation mobilisant GeoGebra |
| **Lien avec le programme** | Spécialité S.E.S., niveau première |
| **Objectif(s) de savoir/de savoir-faire** | - Identifier la représentation graphique de la demande et de l’offre.  - Identifier le prix d’équilibre et la quantité d’équilibre.  - Comprendre comment se fixe et s’ajuste le prix dans un modèle simple de marché. |
| **Description de l’activité :** | L’élève dispose d’une fiche d’activité (version numérique ou version papier). À l’aide d’un fichier GeoGebra, l’élève peut visualiser graphiquement la demande, l’offre, l’équilibre et les déplacements de courbe. |
| **Fonctionnalités GeoGebra utilisées par le professeur** | - Exploitation du fichier GeoGebra (ouverture du fichier)  - Utilisation du curseur pour faire le déplacement de la courbe de demande et la courbe d’offre. |
| **Fonctionnalités GeoGebra utilisées par l’élève** | - Exploitation du fichier GeoGebra (ouverture du fichier)  - Utilisation du curseur pour faire le déplacement de la courbe de demande et la courbe d’offre |
| **Conseil de mise en œuvre :** | L’activité peut être réalisée en salle informatique (l’élève dispose de la version numérique de l’activité et la complète sur l’ordinateur) ou en classe entière avec projection du fichier GeoGebra par le professeur (l’élève remplit cette fois la version papier de l’activité). |
| **Document(s) associé(s) au fichier GeoGebra** | - La fiche de l’activité en version numérique.  - La fiche de l’activité en version papier. |
| **Document complémentaire** | [Un tutoriel pour utiliser GeoGebra dans l’enseignement des SES](https://www.ac-orleans-tours.fr/fileadmin/user_upload/ses/tice/ressources/geogebra/GeoGebra_-_Tutoriel_pour_les_SES.pdf) |
| **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 |