**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 : Interprétation des pentes des courbes de Demande et d’Offre

|  |  |
| --- | --- |
| **Adresse de l’activité en ligne** | [https://www.ac-orleans-tours.fr/pedagogie/ses/enseigner\_avec\_le\_numerique/travaux\_ academiques\_mutualises\_traam/](https://www.ac-orleans-tours.fr/pedagogie/ses/enseigner_avec_le_numerique/travaux_academiques_mutualises_traam/) |
| **Référencement Édu’base** | Savoir interpréter les pentes des courbes d’offre et de demande |
| **Nature de la ressource** | Une activité/présentation mobilisant GeoGebra |
| **Lien avec le programme** | Spécialité S.E.S., niveau Première  Thème : Comment un marché concurrentiel fonctionne-t-il ? |
| **Objectif(s) d’apprentissage** | Savoir interpréter les pentes des courbes d’offre et de demande |
| **Description de l’activité :** | Fiche contenant deux activités d’environ 5 minutes chacune et mobilisant des représentations graphiques réalisées sous GeoGebra. |
| **Fonctionnalités GeoGebra utilisées par le professeur** | Déplacement d’un curseur permettant de modifier la pente de la courbe d’offre ou de la courbe de la demande |
| **Fonctionnalités GeoGebra utilisées par l’élève** | Déplacement d’un curseur permettant de modifier la pente de la courbe d’offre ou de la courbe de la demande |
| **Conseil de mise en œuvre :** | Installer GeoGebra sur les postes utilisés en classe. |
| **Document(s) associé(s) au fichier GeoGebra** | * Une fiche d’activité élève version numérique (à compléter directement) * Une fiche d’activité élève version papier à imprimer * Une fiche d’accompagnement pour l’enseignant * Une fiche de correction pour l’enseignant |
| **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 |