

**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 : Comment se forment les prix sur un marché ?**

<b>Adresse de l'activité en ligne</b>	<a href="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/</a>
<b>Référencement Édu'base</b>	Comprendre comment se fixe et s'ajuste le prix dans un modèle simple de marché
<b>Nature de la ressource</b>	Deux versions de l'activité : - une version "numérique" nécessitant l'utilisation de GeoGebra en salle informatique, sur tablette, sur smartphone ou à la maison. - une version "papier" : imprimer l'activité que les élèves complèteront "à la main"
<b>Lien avec le programme</b>	Niveau Seconde Thème : Comment se forment les prix sur un marché ?
<b>Objectif(s) d'apprentissage</b>	Comprendre comment se fixe le prix dans un modèle simple de marché et être capable de représenter un graphique avec des courbes de demande et d'offre qui permet d'identifier le prix d'équilibre et la quantité d'équilibre.
<b>Description de l'activité :</b>	Tracer les points et les droites d'offre et de demande. Déterminer graphiquement l'équilibre sur le marché. Mettre en évidence graphiquement l'effet du baisse de la demande sur l'équilibre du marché
<b>Fonctionnalités Geogebra utilisées par le professeur</b>	- Savoir ouvrir le fichier GeoGebra (.ggb).
<b>Fonctionnalités Geogebra utilisées par l'élève</b>	Aucune. Savoir ouvrir le fichier GeoGebra (.ggb).
<b>Conseil de mise en œuvre :</b>	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.
<b>Document(s) associé(s) au fichier GeoGebra</b>	Le fichier GeoGebra à mettre à disposition des élèves, La fiche d'activité sous la forme d'un formulaire à compléter sur un ordinateur, une tablette..., Le fichier GeoGebra de correction.
<b>Document complémentaire</b>	<a href="#">Un tutoriel pour découvrir les bases de Geogebra</a> <a href="#">Un tutoriel pour apprendre à construire cette activité avec GeoGebra</a>
<b>Cadre de référence des compétences numériques BO du 10 octobre 2019</b>	Domaine 1 : informations et données Compétences 1.3 Traiter des données Domaine 3 : Création de contenus Compétences 3.2 Développer des documents multimédia