

Grille indicative de présentation d'une ressource TICE en SES
Ressource proposée par l'académie de Clermont-Ferrand.

Nature de la ressource : <ul style="list-style-type: none"> • Objet (vidéo, document, animation flash...) • Séance 	Fichier Excel/tableur pour TD en salle informatique.
Lien avec le programme (niveau, enseignement, thème)	Première, Economie 2.1 : la production dans l'entreprise.
Notions	Recette (totale, marginale), coût (total, moyen, marginal), profit (total, marginal).
Compétences	Calculer la recette, le coût et le profit (total, marginal) au moyen d'un tableur. Savoir déterminer le seuil de rentabilité et l'optimum du producteur à partir des données. Construire un graphique sur un tableur à partir des données d'un tableau. Savoir déterminer graphiquement le seuil de rentabilité et l'optimum du producteur.
Cadre d'utilisation (classe entière, TD, travail en autonomie)	TD en salle informatique ou travail en autonomie. Le 2 ^e feuillet, sur la variation de l'optimum en lien avec la variation du prix de vente, peut être utilisé en classe entière sous forme de cours magistral.
Usages	TD en aval du cours. Le 2 ^e feuillet peut servir de sensibilisation pour montrer comment évolue l'offre du producteur en réaction à l'évolution du prix de marché, et, à partir de là, permettre de construire une courbe de l'offre en fonction du prix, et voir que celle-ci est déterminée par le coût marginal.
Objectifs pédagogiques	Savoir calculer recette (totale, marginale), coût (total, moyen et marginal) et profit (total, marginal), et déterminer par les données, ainsi que graphiquement, seuil de rentabilité et optimum. Analyser les effets de la variation du prix de marché sur l'offre du producteur.
Apport du TNI	Aucun.
Tutoriel	Mettre à la disposition des élèves le fichier Excel (via le réseau ou l'ENT) pour leur permettre de le télécharger et de le modifier en salle informatique.