

Enseigner la géométrie dynamique avec « GEOGEBRA »

Code ENERIS : 14 63 0049

Lieu : ICT/ISFEC Toulouse

Prix : ●

Formatrice :

⇒ Dominique CHEYNET de BEAUPRE

26/11/2013

1 jour - 6 heures

Objectifs :

- Construire une séquence pédagogique de géométrie en utilisant l'outil TICE avec les élèves.

Contenu / Démarche :

- GEOGEBRA c'est quoi, comment l'utiliser ?
- GEOGEBRA pourquoi ? (constructions géométriques, géométrie vectorielle, étude des fonctions, des lieux, des complexes).
- La structure de GEOGEBRA (zone de travail, saisie géométrique, saisie numérique...).
- Les applications (fonction affine, étude des fonctions, construction géométrique, vecteurs de Fresnel).
- Prise en main du logiciel à partir de TP d'apprentissage.
- Mise en projet : construire une séquence de cours intégrant l'outil « GEOGEBRA ».