



Logiciels et ressources libres pour l'enseignement supérieur

Communication au [4^e Colloque libre 2017](#) de l'Adte – **Salle H-207 – 10 h**

Thématique B : pratiques éducatives libres

Mathéma-TIC : développer des ressources éducatives ouvertes

Le projet *Mathéma-TIC* a pour but de développer, par une approche inclusive et ouverte, des capsules vidéo et autres ressources éducatives ouvertes (REO) pour l'enseignement des mathématiques :

- tutoriels,
- exercices formatifs dans l'environnement WeBWork,
- scénarios d'apprentissage actif, etc.

Son but est de soutenir l'apprentissage en contexte de pédagogies actives, dans des cours de niveau collégial ou universitaire.

Les ressources numériques que nous produisons sont libres de droits, adaptables, réutilisables (licence Creative Commons) et accessibles à tous les professeurs de mathématique de l'enseignement supérieur, ainsi qu'à tout étudiant ou utilisateur intéressé.

Lors de la communication, nous présenterons quelques-unes des ressources libres développées (vidéos, scénarios d'apprentissage actif, exercices en ligne, formations) ainsi que les plateformes et logiciels libres utilisés durant le projet :

- Moodle;
- WeBWork;
- WordPress;
- LaTeX;
- GeoGebra.

Samuel Bernard, professeur de mathématique, Cégep régional de Lanaudière à Terrebonne.

30 minutes

[Retour au site du 4^e colloque libre 2017 de l'Adte](#)