

Séminaire « Mathématiques et Numérique » Mercredi 29 janvier 2020 à Corte

9h30 : Accueil

10h : Point d'entrée institutionnel (Rectrice, IA-IPR mathématiques, DAN)

10h30- 12h30 : Présentation de ressources sous forme d'îlots

12h30-14h : Buffet déjeunatoire au CROUS

14h-16h : Présentation de ressources sous forme d'îlots

16h-16h30 : Clôture

Objectif : Présenter aux enseignants un panel de ressources ou dispositifs numériques dédiés à l'enseignement des mathématiques. Faire découvrir la diversité de l'offre numérique consacrée aux mathématiques

Enjeux : Enclencher un processus d'appropriation par les enseignants de pratiques pédagogiques numériques pour l'enseignement des mathématiques. Créer un réseau de mutualisation entre les collègues participants et animateurs du séminaire.

Format : La journée sera organisée en forum centré autour de 5 îlots de présentations thématiques. Dans chaque îlot, plusieurs présentations pourront être effectuées avec pour principe que les participants pourront pratiquer et expérimenter ce qu'ils découvrent. Les séquences seront limitées à 50 minutes. Chaque participant pourra ainsi visiter 4 îlots dans la journée. Un stand « libre-service » regroupant toutes les ressources présentées permettra de découvrir ou pratiquer en autonomie.

Ilots :

- Robotique et Algorithmique de la maternelle au cycle 3
- Escape game, jeux et outils complémentaires, une alternative pédagogique
- Travail en autonomie, questions flash, ceintures de compétences
- Intelligence Artificielle, Les Maths par le TBI
- Géogébra dans tous ses états
- Stand Libre-Service toutes ressources

Les participants pourront visiter librement chaque îlot d'information pour découvrir ou approfondir les pratiques, les ressources, les appuis existants en académie pour enseigner les mathématiques avec le numérique.

Public : Enseignants du cycle 2 + cycle 3 : CM2, CM1 et sixième

Second degré : environ 30 enseignants

Premier degré : environ 80 enseignants et CPC

Stagiaires INSPE : environ 30 stagiaires