

Un témoignage sur la continuité pédagogique Enseignement à distance en mathématiques

Carl LACAUD

Professeur de mathématiques

Lycée Maine de Biran – Bergerac (24)

En date du vendredi 03/04/2020

Lycée Maine de Biran

- **Lycée général et technologique**

- 1513 élèves

- **Logiciel de vie scolaire**

- Pronote via l'ENT Lycée connecté

- **ENT Lycée connecté**

- Messagerie : échanges avec les élèves et les familles
- Applications : Documents et Moodle en particulier

- **Compte téléservices**

- Moins de 30 élèves sur 1513 ne l'ont pas utilisé, à ce jour

Outils mis en œuvre dans mon enseignement à distance

- **Des classes virtuelles régulières (CNED)**
 - 2 à 3 par semaine
 - Maximum 1 heure
 - Fil conducteur du lien avec les élèves et du travail
- **ENT Lycée connecté**
 - Déroulé de la séance (classe virtuelle)
 - Contenu, travail à faire et compléments...
 - Prolongement avec des vidéos, Labomep...
- **Cahier de textes officiel : Pronote**

Classe virtuelle : les temps d'une séance

- **Un temps d'échanges ouvert**
- **Quelques automatismes et retour sur le travail demandé**
 - Photos partagées et commentées par les élèves
- **Thème et notions de la séance**
 - Réactivation, progressivité et différenciation
 - Partage des applications : GeoGebra, tableur, émulateur de calculatrice
 - Support au format .pdf
- **Temps de recherche**
 - Trace écrite au fur et à mesure (avec traitement de texte)
- **Travail à faire et prochaine séance**

Classe virtuelle : points de vigilance

- **Modalités techniques**

- Textuel, audio, feed-back, mode présentateur, intrusion

- **Taux de fréquentation**

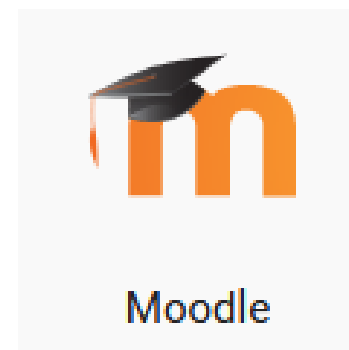
- En baisse et stabilisation

- **Interactions**

- **Variation le scénario**

- Notamment avec le travail de groupe

ENT Lycée connecté : Moodle, espace de cours



Enseignement à distance : points de vigilance

- **Équipement et connexion des élèves**

- Bien souvent un ordinateur familial à partager

- **Autonomie des élèves**

- Différentes modalités des enseignants avec une multiplication des outils
- Gestion des fichiers, des classes virtuelles

- **Surcharge du travail personnel des élèves**

- **Évaluations**

- Diagnostique, formative