



Formation TICE Biotechnologies / ST2S / BTS BioAC / DTS IMRT

**Expérimentation d'outils numériques pédagogiques :
Apport dans la pédagogie inversée de solutions de
partage de ressources, d'outils d'évaluation et de
formation**

Lycée Senghor – Evreux – Mardi 25 avril 2017

Organisation de la journée

Matin :

- Accueil, organisation de la journée
- Présentation des outils TICE (plénière, 1h environ)
+ questions
- Travaux en atelier (3 salles informatiques, répartition en 3 groupes de 15 environ, environ 1h30)...**fin à 12h10-12h15 maximum**
- Pause déjeuner

Après midi : (reprise des ateliers vers 13h45)

- Travaux en atelier (2 ateliers successifs d'1h30 environ chacun)...**fin à 17h**
- **Pas de réunion de synthèse, mais un questionnaire en ligne vous sera proposé à remplir a posteriori**

Outils TICE / contenu des ateliers

Atelier 1 :

- Animation : Delphine Deschamps, Gaëlle Rossignol, Olivier Beaumesnil
- Solutions de partage de fichiers profs / élèves
 - Dropbox
 - Mini-réseau d'échange HooToo
 - ENT (apport dans le cadre des PTA)
- Articulation avec Pronote + conception de QCM sur Pronote

Outils TICE / contenu des ateliers

Atelier 2 :

- Animation : Fabien Reinbolt, Romain Louvet
- Présentation d'un outil de révision active, les flashcards, avec le logiciel ANKI



Outils TICE / contenu des ateliers

Atelier 3 :

- Animation : Caroline Desjonquères, Sandrine Reverand
- Présentation d'outils de formation et d'évaluation :
 - Logiciel Plickers, une alternative aux boitiers de vote
 - Logiciels Socrative et Learning apps

Outils TICE de l'atelier 1



Dropbox :

Application gratuite permettant de créer un espace de stockage de 2 Go, synchronisé entre un ordinateur et un espace en ligne « Cloud »

Le contenu est partageable avec des invités, les élèves dans notre cas.

Intérêt : mise en ligne de fichiers à disposition des élèves lorsqu'ils sont trop volumineux (vidéos par exemple) pour être épinglés dans un mail, dans Pronote ou dans un ENT...

Outils TICE de l'atelier 1

HooToo :

Borne Wifi portative permettant de créer un petit réseau local d'échange de fichiers en interconnectant les smartphones des élèves



Outils TICE de l'atelier 1

ENT Léa :

Espace numérique de travail
des lycées Normands

-Mise à disposition de fichiers.

-Travail collaboratif entre élèves → intérêt dans les projets technologiques accompagnés



Outils TICE de l'atelier 1

Pronote : articulation avec les autres outils et conception de QCM :

- ❖ Découvrir l'application « QCM »
- ❖ S'approprier l'application en créant un QCM à partir d'un exemple simple
- ❖ Diffuser le QCM aux élèves et/ou aux collègues de l'établissement
- ❖ Evoquer le mode d'évaluation des élèves : statistiques de réussite, note, ressenti

