

L'actu numérique en BTK et STMS Créteil #4

Meilleurs vœux pour cette nouvelle année 2019 !

En cadeau, vous retrouvez la quatrième lettre à destination des enseignants en Biotechnologies (BTK) et Sciences et Techniques Médico-Sociales (STMS) sur l'académie de Créteil. Elle vous apportera à la fois des pistes de travail et de réflexion sur nos disciplines ainsi que l'actualité des actions en lien avec le numérique éducatif menées dans notre académie.

Bonnes découvertes !

Pour vous, au niveau National

Votre nouvelle plateforme nationale EduBase !

Rénovée en 2018, cette banque nationale d'environ 15 000 scénarios pédagogiques recense les pratiques pédagogiques valorisées par les académies, en lien avec le numérique éducatif et les programmes, dont 500 en Biotechnologies et STMS.

Chacune de ces ressources a été conçue par un enseignant, validée par un inspecteur, publiée sur un site académique puis indexée sur la plateforme nationale. Accédez à la plateforme depuis [ce lien](#). Les ressources pour Créteil sont en cours d'indexation mais le reste est consultable.

Du nouveau sur le site Eduscol Biotech - STMS

Vous trouverez de nombreux articles intéressants sur le site national dédié aux Biotechnologies et Sciences et Techniques Médico-Sociales. Dernièrement, une captation vidéo sur [la métacognition et la mémoire](#) a été publiée.

Vous retrouverez également des ressources numériques dans la [Lettre Edu'num Biotechno et STMS](#). Pour rester informé(e), n'hésitez pas à vous abonner !

Du nouveau sur le site RNRSMS

Une nouvelle rubrique intitulée Ressources Numériques est disponible sur le site du Réseau National de Ressources en Sciences Médico-Sociales. Elle propose des tutoriels ainsi que des utilisations pédagogiques d'outils tels que [Quizlet](#), [Genial.ly](#) ou encore [Padlet](#).

Pour vous, dans notre académie

A vos agendas :



Jeudi 24 Janvier 15h-18h

Premier café numérique pédagogique en STMS !

A l'instar des cafés pédagogiques organisés depuis 2 ans en BTK, les collègues du GRISMS se proposent de vous accompagner de manière conviviale sur l'utilisation du numérique dans votre pédagogie.

Il aura lieu au lycée Guillaume Budé [2, voie G. Pompidou 94450 Limeil-Brevannes] de 15h à 18h - salles : A205 et A202.

Pour vous inscrire c'est [ici \(https://goo.gl/forms/bffEdiXH9Geaymv2\)](https://goo.gl/forms/bffEdiXH9Geaymv2) !



Mardi 08 Janvier 2019 a eu lieu le café pédagogique en BTK

Ces animations constituent une opportunité pour vous de découvrir les innovations dans la discipline et d'être accompagnés individuellement selon vos propres besoins.

Ce mardi, les collègues ont expérimenté notre escape game. [La santé sous tension](#). Puis les échanges ont notamment porté sur l'évaluation via l'ENT MonLycee.net, Pronote ou encore [Quiziniere](#). Ce fut également l'occasion de découvrir

une [expérimentation pédagogique autour de la réalité augmentée](#).

Les nouveautés sur les sites ac-creteil

En attendant, la publication des programmes définitifs du baccalauréat 2021, nos sites disciplinaires vous informent des réflexions menées autour de nos formations :

- site *biotechnologies* : [Panorama des formations des séries STL spécialité Biotechnologies et ST2S](#)
- site *santé social* :
 - [bilan et perspectives](#), septembre 2019
 - [Les axes de travail en voie technologique ST2S](#), élaboré par nos IA-IPR Mesdames LEMOINE et SCHUSTER. Il est une ressource précieuse dans les échanges lors de visite-conseil ou réunion d'équipe.

Par ailleurs, de nouvelles ressources pédagogiques Éduthèque sont disponibles sur le site de biotechnologies :

- ❖ Une ressource sur [les diabètes de type 1 et de type 2](#) pour les élèves de première ST2S et STL
- ❖ Une [application ludo-pédagogique](#) pour l'ETLV en STL spécialité Biotechnologies.

S'autoformer avec la collection "60 minutes pour enseigner avec"

La DANE de Créteil a conçu trois modules autonomes de formation d'une durée de 60 minutes pour vous accompagner dans le développement de compétences numériques utiles dans nos pratiques, qu'il s'agisse d'enseigner avec le code, les datas ou encore les escapes games.

Chacun de ces modules introduit une formation approfondie proposée au PAF. Voir la collection en [accès direct](#). A vos claviers !

Un nouveau jeu pour enseigner

En pédagogie, le jeu est de plus en plus utilisé pour favoriser le développement des compétences transversales chez les élèves et susciter une appétence pour les matières enseignées.

Le [jeu sérieux d'Air éducation](#) traite de la pollution. Réalisé par AIR Paris en collaboration avec l'UPEC et notre collègue STMS Dominique RAUSCHER, il peut également s'inscrire dans nos enseignements.

et Ailleurs !

L'académie d'Aix-Marseille référence les outils numériques au service des apprentissages selon divers critères : accessibilité, capsules d'enseignement, cartes mentales, évaluations, flashcards, gestion de classe, mutualisation, pédagogie du jeu... A consulter sur le [site académique](#) !

De plus, CANOPE réalise un support proposant de nombreux outils pour « Adapter ses contenus pédagogiques aux élèves à besoins éducatifs particuliers avec les outils numériques », utilisables en classe et disponibles [ici](#).