

L'actu numérique en BTK et STMS Créteil #5

Meilleurs voeux pour cette année 2020.

Voici la cinquième édition de la 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.

Bonne lecture !

POUR VOUS, AU NIVEAU NATIONAL

La lettre Edu_Num Biotechnologies-STMS n°23

La [lettre Edu_Num Biotechnologies-STMS](#) est une lettre d'information favorisant le développement des usages du numérique dans les enseignements de Biotechnologies et de Sciences et Techniques Médico-Sociales. De nombreuses ressources et contenus numériques vous sont proposés pour enseigner "Par et au numérique".

La plateforme nationale Edubase

[Édubase](#) recense les pratiques pédagogiques valorisées par les académies, en lien avec le numérique éducatif et en relation avec les programmes. C'est une banque de ressources et de scénarios pédagogiques destinés à accompagner la mise en œuvre de démarches pédagogiques mobilisant le numérique.

Les TraAM - Travaux académiques mutualisés

En biotechnologies-STMS, les Travaux Académiques Mutualisés proposent des descriptions de pratiques pédagogiques et d'utilisations de ressources numériques au travers de scénarios pédagogiques. Cliquez sur [ce lien](#) pour les découvrir.

Du nouveau sur le site du RNRSMS

Le RNRSMS propose des tutoriels ainsi que des utilisations pédagogiques d'outils notamment [Screen O Matic](#) et [Quizizz](#).

Un article intitulé [Collaborer afin de repérer les contrastes et les inégalités en santé - Classe de Première ST2S](#) propose l'utilisation d'outils numériques (Pearltrees, Screen o matic, Padlet) au service de l'enseignement en STSS.

POUR VOUS, DANS NOTRE ACADÉMIE

Les sites académiques

Les sites académiques sont des espaces de publication qui vous sont destinés. Vous y trouverez les actualités concernant nos filières, des ressources, la présentation de projets menés.

[Lien](#) vers le site **Biotechnologies**

[Lien](#) vers le site **Santé & Social**

Nouveauté !

Un [Fil Twitter](#) associé au site Santé social de l'Académie de Créteil dédié aux enseignements de Sciences Médico-Sociales et de BSE.

Des formations portant sur le numérique

En biotechnologies

La formation **hybride "Numérique Pédagogique en biotechnologies"** animée par Jean-Pascal Dufour qui aura lieu les 30 et 31 janvier 2020 au lycée Paul Eluard en présentiel et le 25 mars en distanciel. Au programme, bioinformatique, modélisation et simulation d'antibiogrammes, de propagation d'épidémie; visualisation de biomolécules, génome, outil de traduction ...

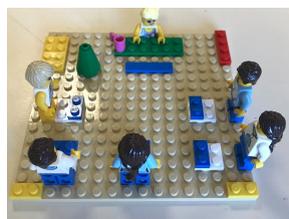
En STMS



La formation **Analyse des faits sanitaires et sociaux** s'est déroulée les 19 et 21 novembre 2019 : recueil de données numériques à partir d'Internet ou de bases de données, prise en main d'un tableur grapheur. Mise en oeuvre de traitement de données simples. Conception d'activités pédagogiques : illustrations de cours, élaboration d'activités dirigées, d'activités technologiques.

La formation **Outils collaboratifs en ST2S et réponses à l'hétérogénéité des élèves** s'est déroulée le 16 janvier et sera suivie d'une séance à distance. Au programme : coopération, prise en compte de l'hétérogénéité des publics, écriture collaborative, mutualisation des ressources, espace numérique de travail, présentation de pratiques collaboratives et leurs utilisations dans le cadre des activités pédagogiques.

Mise en pratique de la méthode Lego pour illustrer les notions de collaboration et de coopération :



Un café numérique commun GRISMS-GREID BTK aura lieu prochainement. Cela sera l'occasion d'échanger sur nos pratiques numériques, de répondre à vos questionnements.

Il vous sera proposé de tester [l'escape game La santé sous tension](#).



ET AILLEURS

Le [site Santé et social de l'Académie d'Amiens](#) propose de nombreuses ressources numériques. Vous y trouverez [6 propositions pédagogiques](#) réalisées dans le cadre des TraAM pour différents niveaux de la seconde au BTS ESF.

Dans l'**académie de Poitiers**, des ressources numériques diversifiées sont produites. Parmi toutes ces ressources, un [escape game sur la reproduction](#) est proposé, une [activité pédagogique, en classe inversée, sur la vaccination](#) est présentée.