

L'actu numérique en BTK et STMS Créteil #10 – Avril 2024

Voici la 10^{ème} édition de la lettre à destination des enseignants en Biotechnologies – Biochimie Génie Biologique (BTK), Biotechnologies Santé-Environnement et de Sciences et Techniques Médico-Sociales (STMS) sur l'académie de Créteil. Cette lettre trimestrielle a pour objectif de recueillir des ressources numériques éducatives dont vous pourriez vous servir dans vos enseignements.

Bonne lecture !

POUR VOUS, AU NIVEAU NATIONAL

Focus sur les antibiotiques

La direction du Numérique pour l'Éducation vient de publier une sélection de ressources pour lutter contre l'[antibiorésistance](#) et favoriser un bon usage des antibiotiques :

- Ressources Biotek :

--> TRAAM [Classe inversée sur les agents antimicrobiens](#) pour Terminale STL mais possibilité de l'adapter en TST2S

--> TRAAM [Les antibiotiques, relation entre concentration critique, sensibilité, et CMI avec Image](#) ↓ pour Terminale STL

- Ressources STMS :

--> TRAAM [L'accès aux soins et la réduction des inégalités de santé](#) en ST2S

--> TRAAM [Jeu sérieux sur les déterminants de la santé](#) en 1ST2S et enseignement option Santé et Social de Seconde

La plateforme nationale Édubase

[Édubase](#) est une banque de ressources et de scénarios pédagogiques destinés à accompagner la mise en œuvre de démarches pédagogiques mobilisant le numérique.

Voici le [lien](#) direct pour accéder directement aux ressources et scénarios concernant nos disciplines.

Les dernières actualités du RNRSMS

Le Réseau National de Ressources en Sciences Médico-Sociales (RNRSMS) propose plusieurs ressources numériques pour accompagner la rénovation des BTS ESF et SP3S.

- BTS Économie Sociale et Familiale (ESF)

- [Bloc de compétences 1 \(BC1\) Mobiliser l'expertise technologique pour porter conseil en vie quotidienne](#) Ce dossier documentaire et pédagogique présente des ressources diversifiées, actualisées et accessibles en ligne (articles, dossiers, vidéos, sites...). Chaque ressource est accompagnée d'un commentaire éclairant sur son contenu et son utilité dans le cadre de l'enseignement du BC1 en BTS ESF, spécifiquement l'enseignement "**Numérique et vie quotidienne**".
- [Bloc de Compétences 5 \(BC5\) Participer à la dynamique institutionnelle et partenariale](#) : Ce dossier présente des ressources diversifiées (articles, dossiers, vidéos, sites...), actualisées et accessibles en ligne pour la plupart. Chaque ressource est accompagnée d'un commentaire éclairant sur son contenu et son utilité dans le cadre de l'enseignement du BC5 en BTS ESF.

- BTS Services et Prestations des Secteurs Sanitaire et Social (SP3S)

- [BC1 Accompagner et coordonner le parcours de la personne au sein de la structure en vue de lui permettre d'obtenir une réponse adaptée à ses besoins et prenant en compte ses choix](#) : ressources et pistes d'exploitation pédagogique sur divers thématiques dont l'accompagnement de la personne dans sa relation numérique aux institutions, la méthode FALC...

Le RNRSMS propose également un dossier contenant quelques outils numériques pour la [préparation du Grand Oral en ST2S](#) dès la classe de première.

POUR VOUS, DANS VOTRE 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.

- **Sur le site [Biotechnologies](#)**, vous trouverez sur la rubrique « [Enseigner avec le numérique](#) » des ressources et outils pour vous accompagner dans l'utilisation du numérique dans vos pratiques pédagogiques.
- **Sur le site [Santé & Social](#)**, vous trouverez un nouvel article intitulé : [L'infographie au service des apprentissages en STSS](#), travail réalisé par les membres du GRISMS.
- Le [Fil X](#) (Twitter) associé au site Santé social de l'académie de Créteil dédié aux enseignements de Sciences Médico-Sociales et de BSE. Ce fil vous permet de rester informer sur les pratiques numériques, les informations relatives à l'académie de Créteil et l'actualité portant sur l'orientation de nos élèves.

Nouvelles applications numériques disponibles dans vos ENT :

- [Wooflash](#) : Un outil de micro-apprentissage basé sur les sciences cognitives, utilisant la répétition espacée pour faciliter la rétention des informations.
 - Un connecteur pour cet outil peut être installé dans votre [ENT](#) pour y accéder directement. Il faut faire une demande auprès de votre référent numérique ou professeur documentaliste.
- [Éléa](#) : c'est une plateforme d'apprentissage en ligne qui permet la création de parcours pédagogiques scénarisés à destination des élèves. Elle remplace l'application Moodle de l'ENT. La DANE propose des [ateliers](#) de formation pour prendre en main ce nouvel outil.
 - Un connecteur doit être installé par votre référent numérique. Celui-ci est gratuit.

ET AILLEURS

- **L'académie de Versailles** propose différents parcours Éléa qui peuvent être importés : [Parcours Éléa ST2S](#) et [Parcours Éléa STL](#).