

L'actu numérique en BTK et STMS Créteil #9 – Novembre 2023

Voici la 9^{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

La lettre Edu_Num Biotechnologies-STMS n°32

La lettre Edu_Num met en avant des pratiques numériques proposées en académie, informe sur les nouvelles ressources numériques pour la classe ou la formation des enseignants. Cette [lettre Edu Num n°32](#) clôture une série de lettres autour de l'hybridation des enseignements au sens large et propose des ressources numériques permettant d'enrichir nos enseignements.

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 un dossier intitulé [« Développer des compétences disciplinaires et transversales à l'aide des parcours d'apprentissage »](#) paru en octobre 2023 où est repensé la façon d'organiser nos enseignements sous forme de parcours d'apprentissage, qui serait « le chemin choisi par l'enseignant pour atteindre les apprentissages visés ». Il s'appuie sur les compétences psychosociales et explique en quoi l'utilisation des outils numériques peut faciliter la mise en œuvre de ces parcours.

Des ressources sur le thème de la Sécurité sociale

L'École nationale supérieure de Sécurité sociale (EN3S), en partenariat avec les acteurs nationaux et locaux des différentes branches et régimes de la protection sociale, propose chaque année un dispositif pédagogique, [Une saison avec la Sécu](#), à destination des enseignants et leurs classes. Voici quelques exemples de ressources pour illustrer vos séquences pédagogiques aussi bien à niveau pré que post-bac : vidéo interactive [L'arbre de la Sécu](#), jeu interactif [La Caf à vos côtés](#), escape game dématérialisé [Retrouvez le numéro de Sécurité sociale de Hugo Haçuré](#), etc.

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, comme par exemple une [liste de ressources numériques](#) en STL et ST2S pour les apprentissages à distance mais qui peuvent être aussi utilisées en présentiel ou pour la pratique de la classe inversée. Vous y trouverez aussi les nouvelles des cafés numériques du GREID comme l'[atelier](#) tenu le 18 avril 2023 pour présenter les outils numériques *Pearltrees* et *Genially*.
- Sur le site [Santé & Social](#), voici des articles toujours d'actualité : [Pix ? On le fait déjà en STSS !](#) [Épisode 1 : utiliser la fonction TRI du tableur](#) et [Épisode 2 : Mener une recherche et une veille d'information](#).

Les membres du GRISMS ont organisé un [café numérique à distance](#) le 8 juin 2023 sur l'utilisation du numérique pour la préparation des élèves au Grand Oral. Vous trouverez dans le diaporama des ressources numériques pour préparer cette épreuve.

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 informé sur les pratiques numériques, les informations relatives à l'académie de Créteil et l'actualité portant sur l'orientation de nos élèves.

Une réunion de restitution des travaux des GREID 2022-2023 a été organisée par la Direction Académique au Numérique Éducatif (DANE) à l'occasion du [salon Professionnel de l'innovation éducative](#) le mercredi 15 novembre de 14h à 17h. Les membres du GRISMS ont présenté leurs travaux sous forme de [vidéo](#). La DANE a également présenté la nouvelle architecture de son site web et notamment leur nouveau moteur de recherche « [Ma Médiathèque](#) », qui recense des ressources numériques ayant été validées par des recherches scientifiques comme étant bénéfiques pour les apprentissages.

ET AILLEURS

- **Travaux interacadémiques d'Amiens et de Lille en STMS.** [TraAMs sur le thème de l'hybridation pédagogique](#) où sont proposés différents scénarios pédagogiques :
 - Dispositifs en faveur des demandeurs d'emploi – BTS SP3S ;
 - Les notions de sciences et techniques sanitaires et sociales, pour faciliter la continuité pédagogique quand les élèves sont absents – 1^{ère} ST2S ;
 - Tutoriel : Évaluer les compétences transversales des élèves et étudiants en utilisant l'application Glide Apps;
 - [Jeu sérieux](#) « La casa de papel » sur la protection sociale – 1^{ère} ST2S/ BTS ESF/ BTS SP3S.
- **TraAM Académie de Montpellier en Biotechnologie :** [AT ST2S – Étude de la structure et de l'ultrastructure de la cellule eucaryote animale et du rôle des principaux organites](#). Activité technologique de 3 heures pour l'enseignement de BPH en 1^{ère} ST2S.
- [Numérique et apprentissages scolaires](#) - Rapport de synthèse (Cnesco), 2020.