

Lettre info SVT du 13 février 2021

Actualité locale

La classe préparatoire BCPST du Tampon organise des stages en immersion

Pour s'adapter à la situation sanitaire, les journées portes ouvertes ont été annulées. En revanche, les stages en immersion ont été maintenus cette année, avec un maximum de 3 élèves par stages. Un courriel a dû être envoyé dans les lycées concernant les modalités d'inscription. Nous vous rappelons que la classe envoie chaque année aux établissements concernés un suivi de leurs anciens élèves ayant intégré la prépa et signale que son classement, [tel qu'effectué par le site l'étudiant](#), n'a pas à rougir face aux BCPST métropolitaines : elle est à égalité avec celle de Bordeaux.

Actualités nationales et internationales

Les Bachelors Universtaires de Technologie remplacent les DUT

Cette modification s'accompagne d'une durée d'étude étendue à trois ans. Cependant, la formation reste certifiante à BAC +2 (un DUT « nouvelle formule ») mais la poursuite d'étude en 3^e année s'inscrit désormais dans la continuité. *Plus d'information dans le document joint au mail.*

L'académie de Créteil propose [un livret pour mieux comprendre le RGPD](#)

Un kit pédagogique du citoyen numérique

Le CSA, le Défenseur des droits et l'Hadopi et la CNIL ont créé [un kit pédagogique](#), qui regroupe l'ensemble des ressources conçues pour l'éducation du citoyen numérique, à destination des formateurs et des parents qui accompagnent les jeunes en matière de numérique. 4 grandes thématiques sont abordées dans les ressources disponibles : **Les droits sur Internet, La protection de la vie privée en ligne, Le respect de la création et L'utilisation raisonnée et citoyenne des écrans.**

Une enquête sur l'intelligence artificielle dans l'éducation

Le Conseil scientifique de l'éducation nationale (CSEN) cherche à connaître le processus d'appropriation des outils de l'intelligence artificielle par des acteurs de l'éducation, **en particulier les élèves, leurs parents, les enseignants, les cadres et les membres des équipes de direction** des établissements scolaires. Cette enquête se remplit en une petite dizaine de minutes. [Lien vers l'enquête.](#)

Quelques ressources pédagogiques

Modéliser le fonctionnement de la membrane plasmique par un film en stop motion

[Cette activité](#) fait produire aux élèves un film court (quelques secondes) montrant le fonctionnement de la synapse.

Les chatouilles pour lutter contre le stress des animaux de laboratoire

[Cette activité](#) s'inscrit dans le programme de spécialité en terminale et utilise des documents issus d'articles scientifiques.

Modéliser le microbiote intestinal

Cette activité utilise le logiciel de modélisation Édu'Modèle. Elle est conçue sous forme de plusieurs défis et propose des coups de pouces clef en main. [A lire sur le site de l'académie de Versailles.](#)

Focus sur... Chapril – des applications Opensource

[Chapril](#) est la contribution de l'April (une association qui promeut le logiciel libre) au Collectif des Hébergeurs Alternatifs, Transparents, Ouverts, Neutres et Solidaires (CHATONS).

CHATONS vise à rassembler des acteurs proposant des services en ligne libres, éthiques, décentralisés et solidaires afin de permettre aux utilisateurs de trouver des alternatives aux produits des GAFAM respectueux de leurs données et de leur vie privée. Chapril offre ainsi des services libres dans plusieurs domaines, sans utilisation de données personnelles, sans publicité ni pistage.

- [Date](#) permet de faire des sondages ou de proposer des dates pour organiser un événement.
- [Un générateur de QRcode](#)
- [Un service de microblog](#) libre, décentralisé et fédéré

[Toutes les productions de Chapril sont disponibles sur leur site internet](#)