



**ACADÉMIE
DE RENNES**

Liberté
Égalité
Fraternité

La physique-chimie et le numérique

Lettre d'information du GIP'UN Physique-Chimie
Groupe d'Intégration Pédagogique des Usages du
Numérique
Académie de Rennes
N°6 – Février 2021



Cartographie des usages
pédagogiques du
numérique

Ressources nationales	Publication académique
 <p>La page <i>Physique-Chimie</i> https://eduscol.education.fr/2318/physique-chimie</p> <p>La page <i>Enseigner avec le numérique</i> https://eduscol.education.fr/103/j-enseigne-avec-le-numerique?menu_id=88</p> <p>La page <i>J'enseigne au lycée</i> https://eduscol.education.fr/92/j-enseigne-au-lycee-generaltechnologique?menu_id=77</p> <p>La page <i>Continuité pédagogique en Physique - chimie</i> https://eduscol.education.fr/2010/continuite-pedagogique-en-physique-chimie</p>	 <p>Espace pédagogique</p> <p>Pour développer votre professionnalité dans l'académie de Rennes</p> <p>Quelques exemples de publication dans la page disciplinaire du site académique</p> <p>Mouvement et vecteur vitesse et Python (niveau seconde) https://pedagogie.ac-rennes.fr/spip.php?article5177</p> <p>Prise en main de Genially https://pedagogie.ac-rennes.fr/spip.php?article4922</p> <p>Utilisation d'un langage de programmation par blocs (ardublock) au cycle 3 https://pedagogie.ac-rennes.fr/spip.php?article5183</p> <p>Exemples d'utilisation de LearningApps sur le thème de l'électricité https://pedagogie.ac-rennes.fr/spip.php?article5188</p> <p>Présentation de l'outil Quizinière https://pedagogie.ac-rennes.fr/spip.php?article5194</p> <p>Formation en Python par Pierre-Emmanuel Leroy en 2 volets https://pedagogie.ac-rennes.fr/spip.php?article4291</p>

Actualités	
<p>Olympiades de Physique 2020</p>  <p>Le bilan des TraAM 2020 des 6 académies retenues.</p>	<p>Coopératives pédagogiques numériques de l'académie</p>  <p>Les coopératives proposent des activités variées autour du numérique et de la pédagogie. Retrouver les événements des quatre coopératives départementales de Bretagne.</p>
<p>Offres Eduthèque</p>  <p>Depuis novembre 2019, les offres d'Arte, d'INA-Jalons, de Lesite.tv et de Radio France sont rassemblées sur une nouvelle plateforme LUMNI. https://www.edutheque.fr/utiliser/sciences-humaines-et-sociales/partenaire/lumni.html</p>	 <p>Cours pour le lycée proposés pour assurer la continuité pédagogique. https://www.lumni.fr/serie/la-maison-lumni-lycee#5</p>

Témoignages	Se former, s'informer
<p>Pearltrees</p>  <p>Retour d'expérience sur l'utilisation de la solution Pearltrees en classe par un enseignant d'Hennebont.</p> <p>Offre payante parfois choisie par les établissements et intégrés dans le GAR.</p> <p>Usages pédagogiques au lycée avec Moodle par Jean-Jacques Chauvel du lycée de Bain-de-Bretagne. https://video.toutatice.fr/video/2404-enseigner-avec-moodle-2-a-quoi-ca-ressemble/ https://video.toutatice.fr/video/2405-enseigner-avec-moodle-3-retour-dexperience/</p>	<p>Formation python</p>  <p>Formation proposée par la plateforme Magistère. Elle peut être complétée par le guide suivant publié par l'académie de Rouen. https://pyspc.readthedocs.io/fr/latest/</p> <p>Partages d'expériences (Plickers, Folios, Moodle, Padlet, ...)</p> <p>Les WebÉNum sont un cycle de webinaires proposés par des collègues qui présentent, à partir de leur expérience en classe, un usage du numérique facile à mettre en œuvre, éventuellement lié à un outil.</p> 