



**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°8 – Décembre 2023



Cartographie des usages
pédagogiques du
numérique

Ressources nationales	Publication académique
 <p>La page disciplinaire de <i>Physique-Chimie</i> La page Physique-Chimie</p> <p>La page <i>Enseigner avec le numérique</i> Enseigner avec le numérique</p> <p>Programme et ressources pour le lycée J'enseigne au lycée</p> <p>Programme et ressources pour le collège J'enseigne au cycle 3 / cycle 4</p> <p>Dernière publication du Groupe de Recherche et d'Innovation pour l'Enseignement des Sciences Physiques (GRIESP) Publication du GRIESP</p>	 <p>Espace pédagogique Pour développer votre professionnalité dans l'académie de Rennes</p> <p>Quelques exemples de publication dans la page disciplinaire du site académique.</p> <p>Des Flashcards pour apprendre et pour s'évaluer (en lien avec la formation sur l'évaluation) Lien vers l'activité</p> <p>Développer les pratiques de l'oral en classe (en lien avec la formation sur l'oral) Lien vers l'article</p> <p>Comment rendre l'évaluation constructive et motivante ? (en lien avec la formation sur l'évaluation) Lien vers l'article</p> <p>Construire un thermomètre (à partir d'un capteur CTN et d'un microcontrôleur Arduino) Lien vers l'activité</p> <p>Python ou papier millimétré pour tracer la caractéristique d'un dipôle (en seconde) Lien vers l'activité</p>

Actualités	
<p>TraAM 2022-2023</p>  <p>Physique - Chimie</p> <p>Le bilan des TraAM 2023 des 6 académies retenues Le bilan</p>	<p>Sciences factor</p>  <p>Exposition à disposition des collègues pour sensibiliser les jeunes sur la place des femmes dans les filières et métiers scientifiques Présentation de l'exposition</p>
<p>Fizziq</p>  <p>Nouvelle version de Fizziq (conçu en partenariat avec la Fondation La main à la pâte) Nouveautés</p> <p>Webinaire pour intégrer Fizziq dans nos cours Programme des webinaires</p>	<p>Pix</p>  <p>Nouveau dispositif Pix+ Édu visant à renforcer les compétences numériques professionnelles des enseignants et des personnels d'éducation (parcours d'auto-positionnement en ligne donnant accès à des ressources de formation). Lien vers le parcours</p>

Autres disciplines	Se former, s'informer
<p>Lettres d'information des usages du numérique Espace pédagogique</p> <p>Pour développer votre professionnalité d</p> <p>Les lettres du GIPUN Maths – Physique – Chimie Les lettres</p> <p>Lycée Enseignements</p> <p>La dernière gazette de mathématique La gazette</p>  <p>Espace pédagogique</p>	<p>La physique autrement</p>  <p>Site de vulgarisation scientifique développé par une équipe de Paris Saclay avec notamment Julien Bobroff Lien vers le site</p> <p>Site du groupe Pégase</p>  <p>Site issu d'une collaboration entre des chercheurs en didactique et des enseignants de physique-chimie Lien vers le site</p>