

Newsletter Juin - Juillet 2024

Physique-Chimie et Numérique au service des événements scientifiques

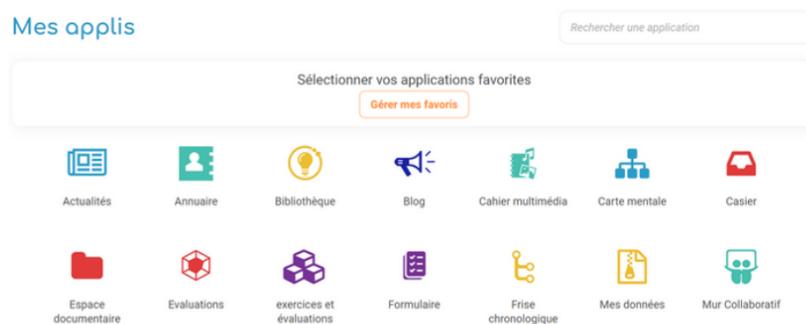
Continuité pédagogique

La continuité pédagogique est destinée à s'assurer que les élèves poursuivent des activités scolaires leur permettant de progresser dans leurs apprentissages. Les activités proposées doivent s'inscrire naturellement dans le prolongement de ce qui s'est fait en classe auparavant et/ou dans une préparation possible de ce qui sera fait dès le retour en classe. Il convient que le travail demandé soit régulier. Il doit pouvoir être réalisé dans un temps adapté, indiqué explicitement.

Retrouvez toutes les informations en lien avec la continuité pédagogique sur le site [d'Eduscol](https://www.eduscol.education.fr/).

Ressources de continuité pédagogique

- [Lumni](#) : La plateforme Lumni propose des ressources audiovisuelles pour les collèges et les lycées.
- [Météo France Education](#) : Le site de Météo France propose une rubrique éducation mettant à disposition des infographies, vidéos, podcasts, dossiers pédagogiques et outils en ligne en lien avec la météo, le climat ou encore les métiers qui lui sont liés.
- [Application ENT](#) : Vous pouvez retrouver des activités, exercices et qcm sur la bibliothèque de l'ENT. Vous pourrez en créer également.



- [EduBase](#) : Est une plateforme permettant de rechercher des scénarios pédagogiques, validés par les corps d'inspection. Vous pourrez y trouver différentes ressources pour le [cycle 3](#), le [cycle 4](#), le [lycée général et technologique](#).
- [Fondation la main à la pâte](#) : Ce site vous propose des ressources pédagogiques pour le cycle 3 et le cycle 4 ainsi qu'une rubrique intitulée "[la science qui se cache derrière les JO](#)".
- [Capytale](#) : Capytale est un projet proposé par l'académie de Paris. C'est un service numérique pédagogique permettant la création et le partage d'activités de codage entre enseignants et élèves. Son accès se fait via l'ENT.
- [Padlet DANE](#) : Nous vous proposons un padlet de continuité pédagogique sur lequel vous y trouverez des séances prêtes à l'emploi composées de 4 voire 5 parties (Expérience, Connaissance, Exercice d'application, Exercice d'approfondissement voire d'un Parcours Numérique). Ces ressources ne concernent que le [collège](#).

Ressources spéciales JO 2024

- [Culture Physique](#) : La chaîne ARTE propose une série de vidéos pour voir le sport du point de vue de la physique. Ces ressources font un focus sur des disciplines olympiques et la recherche de performance par les athlètes. Elles explicitent comment l'étude des lois physiques permet aux sportifs de s'améliorer.
- [FizziQ](#) : L'application propose d'explorer 12 sports après avoir présenté les capteurs des outils nomades. Par exemple : étudier le transfert d'énergies lors du saut à la perche, la trajectoire du volant de badminton ainsi que l'interaction entre l'athlète et une prothèse pour le saut en longueur en handisport.
- [Labolycée](#) : Cette page propose des exercices de baccalauréat qui allient la physique et le sport, sélectionnés par l'association Labolycée. Ils traitent du programme de l'enseignement de spécialité en physique-chimie en terminale générale.
- [Edubase](#) : À partir d'une chronophotographie, les positions d'un volant de badminton en fonction du temps sont saisies afin de calculer la vitesse en fonction du temps, puis de déterminer les diverses formes d'énergie (cinétique, potentielle et mécanique). Ce scénario peut être réalisé en présence ou à distance en classe de 1re en enseignement de spécialité.

Retrouvez toute notre actualité scientifique sur :



Notre site dédié à la [Physique-Chimie](#)



Notre Digipad de ressource numérique [Digipad](#)



Notre page Facebook [PhysiqueChimieNC](#)

**Bonne science et
bonne exploration numérique !**