Quoi de neuf - Novembre / Décembre 2021

publié le 08/12/2021

Descriptif :

Les actualités scientifiques et numériques des mois de novembre et décembre 2021.

Sommaire :

- Ressources numériques
- Ressources scientifiques et pédagogiques

Ressources numériques

- La fabrication d'exercices sur Tactiléo de nouveau possible.

  Comme promis par la société, il est possible de retrouver ses ressources fabriquées avec l'ancienne BRNE MAskott sciences et de fabriquer ses propres ressources. L'application est mise à disposition dans le GAR : Il suffit à l'enseignant de demander à son responsable du GAR de lui attribuer ainsi qu'à ses classes.

- L'application Vertébrés s'enrichit.
  Soutenue depuis son lancement par le dispositif Edu'Up, l'application Vertébrés met gratuitement à disposition des enseignants du secondaire et de leurs élèves un système de visualisation en 3D de spécimens scannés en haute résolution, enrichis de commentaires élaborés par des scientifiques reconnus. Cela en fait un atlas d'ostéologie disponible en ligne, sur ordinateur et sur tablette (Androïd).

  Le contexte évolutif est au cœur de l'application : vous pourrez ainsi facilement comparer l'histoire évolutive d'une patte de cheval et celle d'un rhinocéros. Des outils de mesure de longueur et d'angles, par exemple, sont disponibles dans l'application.Les légendes sont accessibles en 2 niveaux de lecture (normal et expert), en français et en anglais.Les nouvelles fonctionnalités vous permettent désormais d'isoler différentes parties de crânes et de visualiser les homologies évolutives entre deux spécimens.

Ressources scientifiques et pédagogiques

- Découvrez les ressources en ligne du Muséum ! : les nouvelles vidéo en ligne sur éduthèque (téléchargeables et utilisables en classe). 37 vidéos qui proviennent du Fonds du Musée de l'Homme, qui peuvent intéresser les Sciences et l'Histoire-Géographie
- S'informer sur la sexualité : onsexprime.fr .Des ressources pédagogiques conçues sous l'égide de Santé publique FranceOnsexprime.fr est un site destiné aux adolescents et aux jeunes adultes qui aborde de manière globale et positive la sexualité. Le site propose de nombreuses ressources pédagogiques respectant une approche inclusive et égalitaire et permettant de répondre de façon précise aux questions que peuvent se poser les adolescents sur la sexualité.
- Les puissances de 10 version 2021
  EN 1977, le film sur la taille de l'univers « puissances de 10 » était réalisé. La BBC propose une version

actualisée et enrichie en 2021. La ressource est en anglais sous-titrée.

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.