

Actualités locales et régionales

Des tutoriels pour se lancer dans Moodle

Notre collègue Olivier Hoarau propose des tutoriels vidéo pour prendre en main Moodle. Il s'agit d'un des modules de l'ENT métique permettant de faire des Cours en ligne. Ces tutoriels vous proposent de créer votre cours en ligne, de déposer vos premiers documents et de créer des tests.

Moodle est également capable de gérer une **grande variété de formats de cours et de formats de tests**.

[A voir sur le site académique](#)

Continuité pédagogique : [la page académique](#) s'enrichie d'une section « [Préconisation pour un enseignement à distance](#) » plus détaillée que les conseils qui y figuraient précédemment.

Actualités nationales et internationales

Des ressources documentaires utiles

- [Une chaine Youtube niveau collège](#) (Celle du collège Louis Beuve de l'académie de Caen)
- [Une sélection de film et documentaire pour faire travailler la culture scientifique](#)
- [Des conseils de l'académie de Créteil pour penser vos séquences à distance et favoriser l'équité](#)

Quelques articles utiles à la réflexion en ces temps de menace sur la santé

- [L'effet placebo fonctionne vraiment](#) (la chronique de Sciences&vie)
- [Comment sont conçus les modèles d'épidémies](#) (article du cnrs)

Quelques ressources pédagogiques

Le logiciel [Appareil reproducteur](#), pour apprendre l'anatomie et le cycle menstruel (logiciel multisupport)

L'opération Nation apprenante : France Télévisions, Radio France, Arte et l'Éducation nationale mettent à disposition des programmes de qualité en lien avec les programmes scolaires. Les émissions diffusées à l'antenne seront ainsi identifiables par le visuel "Nation apprenante".



La MAIF propose des ressources pédagogiques : [Assistance scolaire personnalisée](#)

[Un Genially pour réviser le brevet](#)

Focus sur... EduAnat2

EduAnat2 est un logiciel que nous vous présentons l'année dernière, issu du travail du groupe ACCES neurosciences. Il permet de visualiser des IRM (anatomiques et fonctionnelles). C'est donc le successeur d'Eduanatomist, **plus stable, plus fluide et permettant de comparer deux images**.

[Lien direct vers la version en ligne](#)

[Lien vers les versions téléchargeables](#)

Une version en ligne a été publiée ces derniers jours. Ceci peut permettre à nos élèves de travailler ou retravailler les IRM dans ce contexte de confinement. **Elle fonctionne sur tout support (y compris tablette et smartphone).**

La version en ligne intègre directement les bases de données usuelles :

- ZooPeda qui comprend des IRMs et des Cryogénies de quelques animaux complets
- NeuroPeda qui comprend les IRM anciennement étudiées dans EduAnatomist avec quelques ajouts (notamment des **IRMs anatomiques de nombreux vertébrés pour l'étude de leur plan d'organisation**)
- Auxquels s'ajoutent des scanners (et non des IRMs) de **pelote de réjection** et d'un embryon humain.

Enfin il est possible de créer un lien direct vers l'IRM à étudier.

Quelques activités pédagogiques avec EduAnat 2 :

- [Utiliser EduAnat 2 pour mettre en évidence les aires cérébrales impliquées dans l'audition](#)
- [Le rôle des amygdales suite à un stimulus à forte valence émotionnelle](#) (pour la future spécialité de T^{ale})
- [Mettre en évidence le système de récompense](#) (activité proposée pour EduAnatomist, mais facilement transposable pour EduAnat 2)

Les fiches techniques sont disponibles ici : [Fiche technique IRM anatomique](#) et [Fiche technique IRM fonctionnelle](#)

[Article complémentaire pour réfléchir sur l'importance des métadonnées et l'anonymisation des IRMs](#)