



Lettre EDU_NUM Biotechnologies et STMS n°29

publié le 16/07/2022

Juillet 2022

Descriptif :

Informations nationales et académiques sur le Numérique Educatif pour l'enseignement en Biotechnologies ;
Biologie-physiopathologie humaines et STMS

Sommaire :

- Actualités
- Pratiques pédagogiques numériques
- Des ressources numériques à réinvestir dans les enseignements d'ETLV et DNL
- Pour aller plus loin



Lettre d'informations nationales et académiques sur les technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement en Biotechnologies et Biologie-physiopathologie humaines

Lettre d'informations nationales et académiques sur les technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement en Biotechnologies et Biologie-physiopathologie humaines

Sommaire

● Actualités

- Préparer la rentrée : les différents concours pour valoriser les élèves
La découverte des différents concours...pour valoriser les élèves de nos filières technologiques, STL et ST2S et professionnelles... Voici un récapitulatif de démarches pédagogiques inspirantes...

● Pratiques pédagogiques numériques

- Jeux sérieux
- Développer l'oral
- Pédagogies actives où les élèves produisent pour transmettre à leurs pairs

● Des ressources numériques à réinvestir dans les enseignements d'ETLV et DNL

- Biologie cellulaire
- Origines, défenses de l'organisme et traitements de la vaccination et du système immunitaire
- Biotechnologies "jaunes" ou biotechnologies environnementales

● Pour aller plus loin

- La [Lettre EduNum thématique n°17](#) qui interroge la notion d'**hybridation**

Cette lettre est disponible ci-dessous au téléchargement au format pdf. et consultable sur le [Eduscol](#).

 Lettre EDU_NUM Biotechnologies et STMS n°29 (PDF de 584.2 ko)



**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.