

NEWSLETTER SBSSA JANVIER/FEVRIER

2020



CHACUN TITRE D'ARTICLE EST INTERACTIF ET MÈNE À DES INFORMATIONS PLUS APPROFONDIES SUR LE SUJET.

LETTRE ÉDUNUM BIOTECHNOLOGIES-STMS N°34

Cette lettre ÉduNum inaugure une série dédiée à l'intelligence artificielle dans les enseignements de biotechnologies et de STMS. Elle met en avant l'IA générative comme levier pédagogique, au service de la différenciation, de la démarche de projet, de l'orientation et de l'analyse de données expérimentales.

Le numéro propose également de nombreuses ressources de formation (Magistère, MOOC INRIA, Éléa) et des retours d'expériences académiques illustrant des usages concrets, réfléchis et encadrés, en lien avec les enjeux éthiques et professionnels de l'IA dans les champs sanitaire et social.



EDUBASE : DES IDÉES PÉDAGOGIQUES CLÉS EN MAIN

Édubase est une plateforme du ministère de l'Éducation nationale qui propose des scénarios pédagogiques conçus et testés par des enseignants. Classées par discipline et par niveau, ces ressources mettent en valeur des usages du numérique en lien avec les programmes. Un outil pratique pour s'inspirer, renouveler ses pratiques et gagner du temps.



Édubase

PRATIQUE RAISONNÉE DE L'IA

Ce film présente une expérimentation pédagogique menée par Tayeb Hamidi, professeur en première STI2D, dans laquelle l'IA devient un assistant de l'enseignant. À travers l'usage d'un chatbot personnalisé et de contenus différenciés, l'enseignant accompagne chaque élève selon son rythme et ses besoins. L'IA favorise la réflexivité de l'élève face à des notions complexes, stimule la créativité, et permet à l'enseignant de dégager du temps pour soutenir ceux en difficulté.



RESTEZ CONNECTÉ : LES RÉSEAUX OFFICIELS POUR LES BIOTECHNOLOGIES ET STMS

Partage de ressources et d'actualités pour une utilisation sur le terrain et veille pédagogique, telles sont les missions de valorisation des usages du numérique de la DNE.

Retrouvez toutes ces infos sur les réseaux :



X, compte officiel : @biotech_edu_num



Bluesky, compte officiel : Enseigner les biotech et STMS avec le numérique



Suivre la page : Direction du numérique pour l'éducation