



Newsletter d'Avril - Mai

Physique-Chimie et Numérique
au service des événements scientifiques



VICE-RECTORAT
DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE
DIRECTION GÉNÉRALE
DES ENSEIGNEMENTS

L'intelligence Artificielle au service de nos enseignements

L'intelligence artificielle est au cœur de l'actualité. Elle suscite la curiosité et la crainte.

Pourquoi en parler dans nos enseignements ?

"Les enjeux éthiques de l'intelligence artificielle impliquent, en matière d'éducation, de **sensibiliser**, d'**acculturer** et de **former** les élèves et les enseignants à un **usage raisonné des outils d'apprentissage automatique**. Il s'agit notamment de faire découvrir aux élèves les **biais algorithmiques** et les discriminations liées aux jeux de données perpétuant certains stéréotypes" - [EDUSCOL](#)



Un colloque s'est tenu en février sur le thème "**Chimie et Intelligence Artificielle**". Celui-ci est disponible en intégralité sur le site de [MEDIACHIMIE](#). Vous y trouverez des vidéos des conférences mais aussi des quiz et bientôt un format PDF.

Les ressources des mois d'Avril - Mai

• [FUN \(France Université Numérique\)](#): A destination de **tous**. Ce réseau pédagogique développe des outils d'apprentissages libres et ouverts. Il vous propose ici de vous questionner, d'expérimenter et de comprendre ce qu'est une "Intelligence Artificielle ... avec intelligence".

[Lien ici](#)

• [D-ID studio](#) : A destination **collège/lycées**

D-ID studio est une technologie d'intelligence artificielle vous permettant d'utiliser des images de visages et de les transformer en vidéos. Outil pratique pour un scénario pédagogique ou un escape game par exemple.

• [Genially](#) : A destination des **collèges/lycées**

Outil permettant de réaliser des ressources interactives (activités, exercices, présentations, création d'escape game).

• [Livret d'activité Python sur TI-83](#) : A destination des **lycées**

Ressource du séminaire des IAN de PC de février 2023. Cette ressource est disponible sur le Digipad ci-dessous. Vous y trouverez un livret et 13 programmes de physique-chimie (détection d'humidité, mesure de pH, mesure de tension, magnétomètre et boussole, etc).

Retrouvez toute notre actualité scientifique sur :



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



Notre page
Facebook
[PhysiqueChimie
NC](#)



Notre Digipad
de ressource
numérique
[Digipad](#)

Ne manquez pas :



1. [L'énigme](#) de la **DACST**
2. [L'Escape Game](#) de la délégation **EDD**

