



Newsletter de Mars

Physique-Chimie et Numérique

au service des événements scientifiques

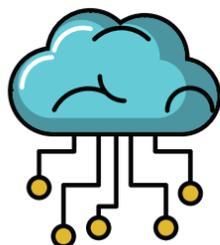


VICE-RECTORAT
DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE
DIRECTION GÉNÉRALE
DES ENSEIGNEMENTS

IGÉSR INSPECTION GÉNÉRALE
DE L'ÉDUCATION, DU SPORT
ET DE LA RECHERCHE

Mot de rentrée de M. Alméras l'IGESR,
dans le cadre du séminaire des Interlocuteurs Académiques du Numérique

L'outil numérique **accompagne** les **élèves** dans les apprentissages et peut **enrichir** les **pratiques** pédagogiques, mais il doit apporter une véritable **plus-value**.



La recherche montre que la **qualité des apprentissages** des élèves passe par la **mise en avant des enjeux**, par leur motivation. L'outil numérique peut aider à cela mais **ne doit pas ajouter une surcharge cognitive** ou tout **lisser** (nécessité d'une mise en relief judicieuse des éléments clés de physique-chimie).

Les IAN contribuent au suivi des outils numériques en physique-chimie.

Extrait du séminaire de février 2022 à Aix en Provence

Et c'est en ce sens que nous allons développer et partager différentes ressources et contenus numériques.

Les ressources du mois de Mars issues du séminaire

- **The DexterLab** : A destination des **lycées**

Site contenant des activités utilisant des cartes programmables. Des protocoles et expérimentations prêt à l'emploi y sont proposés : <http://www.thedexterlab.eu/fr>

- **Foxar** : A destination des **collèges/lycées** <https://foxar.fr/>

Ressources de maquettes virtuelles de domaines variés (architecture, art, astronomie, chimie, géographie, histoire, mathématique, musique, objets physique, technologie, SVT)

- **Fizziq** : A destination des **collèges/lycées**

Application qui permet de réaliser des mesures physiques sur différents thème (ex : son, mouvement, énergie) <https://www.fizziq.org/>

Retrouvez toute l'actualité scientifique sur :



Le site EDD
<https://edd.ac-noumea.nc/>



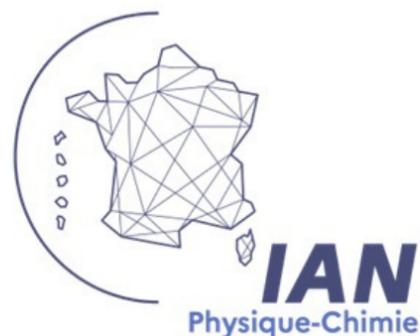
Notre page Facebook
[PhysiqueChimieNC](https://www.facebook.com/PhysiqueChimieNC)



Le site de la dacst
<https://dacst.ac-noumea.nc/>

Ce mois ci ne manquez pas :

1. **L'énigme** de la **DACST** du mois de Mars
2. **L'Escape Game** de la délégation **EDD** du mois de Mars
3. Le webinaire mensuel sur le thème "société numérique", intitulé "Data sciences et IA aux services des phénomènes environnementaux et de santé" le **Mardi 28 Mars de 11h45 à 12h45** animé par **Mme SELMAOUI-FOLCHER**
4. La **conférence mensuel** EDD sur le thème des préoccupations environnementales du territoire sur "l'état des lieux des émissions de CO2 en NC" le **Mercredi 29 Mars de 11h15 à 12h10** animé par **M.DELAHAYE**



hilory.boufeneche@ac-noumea.nc