

Bonjour,

Voici, votre nouvelle lettre d'information Num-Techno.

Vous y trouverez les rubriques : les infos institutionnelles, des ressources sélectionnées pour vous informer, alimenter vos séances ou vous donner des idées.

Pour suivre l'actualité de notre discipline, visitez le **site académique** : <https://www.ac-strasbourg.fr/pedagogie/technologie/>

Bonne lecture et bonnes vacances !

Technologiquement votre...

Yves Roess  
Aide IPR technologie  
Interlocuteur académique numérique éducatif  
Collège R. Schuman  
68600 Volgelsheim

Ps : Si vous avez fait des "trouvailles", n'hésitez pas à me les communiquer, afin de les joindre à la prochaine lettre mensuelle

#### Infos Institutionnelles

##### Rentrée 2018 : évolutions des programmes des cycles 2, 3 et 4

Des programmes simplifiés et clarifiés pour les cycles 2, 3 et 4, entrent en application à la rentrée de l'année scolaire 2018-2019 pour le français, les mathématiques, l'enseignement moral et civique. Ils apportent aux programmes 2016 une terminologie plus claire et des contenus plus explicites.

<http://eduscol.education.fr/cid132885/rentree-2018-evolutions-des-programmes-et-nouveau-programme-de-chant-choral.html>

##### Inclusion des élèves en situation de handicap dans les enseignements de sciences expérimentales et de technologie

Documents d'accompagnement des conférences et tables rondes du séminaire national sur l'inclusion des élèves en situation de handicap, dans le cadre des enseignements de sciences expérimentales et de technologie

<http://eduscol.education.fr/cid131529/inclusion-des-eleves-en-situation-de-handicap-sciences-experimentales-et-technologie.html>

Le numérique en Technologie au collège

<http://eduscol.education.fr/technocol>

##### Interdiction du portable à l'école : ce que prévoit l'accord trouvé entre députés et sénateurs

L'interdiction devient le principe, les dérogations renvoyées au règlement intérieur

<https://www.nextinpact.com/news/106874-interdiction-portable-a-lecole-ce-que-prevoit-laccord-trouve-entre-deputes-et-senateurs.htm>

## Ressources

### Documents Vidéo

L'ensemble des épisodes de « **Il était une fois...** » sont disponibles gratuitement et intégralement sur YouTube :

- [Il était une fois... l'Homme](#)
- [Il était une fois... la vie](#)
- [Il était une fois... les explorateurs](#)
- [Il était une fois... les Amériques](#)

### Drones

Un drone aquatique a été mis au point pour récolter la pollution marine

<https://www.clubic.com/environnement-ecologie/actualite-844996-drone-aquatique-point-recolter-pollution-marine.html>

La NASA vous aide à construire votre propre rover martien

Un site Web qui explique tout le nécessaire pour construire soi-même un rover miniature

<https://plugin.01net.com/tech/la-nasa-vous-aide-a-construire-votre-propre-rover-martien-1502320.html>

### Automatismes

La nouvelle technologie de parking autonome de Bosch

La voiture autonome devra savoir rouler seule dans les rues, mais elle devra aussi savoir se garer seule

<https://www.01net.com/actualites/nous-avons-teste-la-nouvelle-technologie-de-parking-autonome-de-bosch-1489152.html>

### Impression 3D

### Multimédia

Une banque de sons gratuits

Plus de 16 000 effets sonores mis en ligne gratuitement par la BBC sur une plateforme dédiée.

<http://eduscol.education.fr/numerique/tout-le-numerique/veille-education-numerique/juillet-2018/banque-de-sons-gratuits>

Coursera : Google lance un cours gratuit de réalité augmentée

Sur Coursera, Google propose désormais un cours gratuit permettant d'apprendre à créer des expériences en réalité augmentée avec le framework Google ARCore pour Android

[https://www.realite-virtuelle.com/coursera-google-realite-augmentee?\\_scpsug=crawled,5417,ad240d353beb66a298ad4b9d7bab335e6bc3c0ac9c1bc00fb5cc1acb4f23659c#\\_scpsug=crawled,5417,ad240d353beb66a298ad4b9d7bab335e6bc3c0ac9c1bc00fb5cc1acb4f23659c](https://www.realite-virtuelle.com/coursera-google-realite-augmentee?_scpsug=crawled,5417,ad240d353beb66a298ad4b9d7bab335e6bc3c0ac9c1bc00fb5cc1acb4f23659c#_scpsug=crawled,5417,ad240d353beb66a298ad4b9d7bab335e6bc3c0ac9c1bc00fb5cc1acb4f23659c)

Éducation VR – Comment la réalité virtuelle transforme l'éducation

Après des décennies passées sans la moindre innovation technologique, le secteur de l'éducation est peut-être sur le point de connaître un vent de renouveau.

<https://www.realite-virtuelle.com/education-vr>

Le numérique dans notre discipline
------------------------------------

---

Infos pratiques

---

---

Le Café Pédagogique Mensuel Technologie

---

Le mensuel n° 182 / Technologie, pas de rubrique Technologie

Pour disposer à tout moment de la mise à jour des actualités du site : [le fil RSS](#)

Le Café Pédagogique : <http://www.cafepedagogique.net>