



RÉGION ACADÉMIQUE
NOUVELLE-AQUITAINE

MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION



Continuité pédagogique Domaine STI

Le 19 mars 2020

Mesdames, Messieurs, chers collègues,

La fermeture des établissements scolaires pour contenir le développement du Corona-virus est une disposition sans précédent. Pour faire face à ces circonstances, vous êtes sollicités pour offrir aux élèves la meilleure continuité pédagogique possible en mobilisant au mieux les ressources et moyens disponibles.

Vous savez mobiliser les outils numériques dans vos enseignements et cette période particulière va nous conduire à une utilisation renforcée des outils à distance en tentant de surmonter tous les problèmes techniques liés au flux de connexions. Vous êtes ainsi nombreux à avoir enclenché depuis lundi des activités à distance avec vos élèves. Beaucoup d'initiatives originales sont engagées et nous remercions ceux qui nous font parvenir des informations sur ce qui est mis en place. Nous souhaitons collecter encore davantage d'exemples d'actions qui pourraient enrichir la pratique de chacun.

Jean-Michel Raynaud, David Savignac, Bertrand Charier et moi-même nous nous chargerons de recevoir vos diverses propositions et informations que nous rediffuserons plus largement par la suite.

Les questions essentielles touchant au déroulement des examens (CCF, E3C, projets pour l'ensemble des diplômes, etc.) trouveront leurs réponses progressivement, à partir des décisions nationales et nous ne manquerons pas de vous apporter toutes les précisions dont nous disposerons.

Pour vous aider à accompagner au mieux les élèves dans cette période le document joint propose un début d'inventaire des ressources utiles.

Les professeurs jouent un rôle essentiel dans l'éducation du citoyen et il est utile de rappeler régulièrement dans les communications aux élèves les gestes barrières qui permettent de ralentir l'épidémie.

Bien cordialement

Jean-michel.raynaud@ac-poitiers.fr
David.savignac@ac-poitiers.fr
Bertrand.charier@ac-poitiers.fr
Patrick.potier@ac-poitiers.fr

Ressources pour une continuité pédagogique – domaine STI

- Culture Scientifique (ÉDUSCOL STI)

<https://eduscol.education.fr/sti/si-ens-paris-saclay/actualites/pendant-le-confinement-faites-de-lingenierie>

- Expérimentations et simulations

<https://phet.colorado.edu/fr/>

- ÉDUBASE

Nombreuses ressources accessibles par moteur de recherche
<https://edubase.eduscol.education.fr/>

- ÉTINCEL (CANOPÉ)

Ressources industrielles et infrastructures
<https://www.reseau-canope.fr/etincel/accueil>

- Ma classe à la maison (CNED)

Accès lycée : <https://lycee.cned.fr/login/index.php>

documents de présentation et d'aide (MEN) : <https://www.education.gouv.fr/ma-classe-la-maison-mise-en-oeuvre-de-la-continuite-pedagogique-289680>

doc aide Ac-Grenoble : <https://dane.web.ac-grenoble.fr/article/ma-classe-la-maison>

Vidéoconférences, 10 outils : <https://outilstice.com/2020/03/10-services-gratuits-et-sans-inscription-pour-organiser-des-cours-ou-des-reunions-en-ligne-en-video-pendant-la-fermeture-des-ecoles/>

Tutos ac-versailles : <http://www.dane.ac-versailles.fr/etre-accompagne-se-former/comment-interagir-rendre-les-eleves-actifs-a-distance-sans-ent#>

- Sciences numériques et Technologie

<https://citescolaire-lannemezan.mon-ent-occitanie.fr/disciplines/sciences-numeriques-et-technologie/>

- Pix

Teaser Pix <https://youtu.be/1B8fBmLlsh8>
Site officiel Pix : <https://pix.fr/>

- STI2D – Sciences de l'ingénieur – Technologie collège

<http://ww2.ac-poitiers.fr/techno-si/spip.php>

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_10592334/fr/accueil

<https://eduscol.education.fr/sti/>

<https://www.upsti.fr/>

- Sujets Bac Sciences de l'ingénieur

<https://eduscol.education.fr/sti/node/11276>

- Pratiques pédagogiques

- Créer des capsules vidéos avec capture d'écran + votre voix

SCREENCAST  MATIC

<https://www.youtube.com/watch?v=-jJGrdcApHw&feature=youtu.be>

- Tutoriel Padlet

<https://www.youtube.com/watch?v=oQoZngtOBqw&feature=youtu.be>

- Tutoriel Genially

https://www.youtube.com/watch?v=Tp_3kTXG-7w

- ENT Lycée connecté – Créer et déposer des documents dans un dossier partagé

https://drive.google.com/file/d/17WQTKtW4_5MT8TVEu9h4Q_ud-QW3o5KV/view

- Créer un Quizz - La Quizinière (Canopé)

<https://www.quiziniere.com/>