

Ce document propose une sélection de ressources utiles¹ pour enseigner les SNT et appréhender la filière numérique. Si la dernière partie concerne plus particulièrement les enseignants qui entrent dans le métier, certains liens peuvent néanmoins être intéressants à découvrir. Ce document n'a pas la prétention d'être exhaustif. N'hésitez pas à me communiquer par courriel, toutes les ressources que vous jugerez pertinent de partager.

Nicolas Defaÿ
nicolas.defay@ac-reunion.fr
Chargé de mission SNT et NSI

1. Ressources utiles

- Programme officiel : <https://eduscol.education.fr/1670/programmes-et-ressources-en-sciences-numeriques-et-technologie-voie-gt>
- MOOC de l'INRIA : <https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/sinitier-a-lenseignement-en-sciences-numeriques-et-technologie/>
- Page Lumni : <https://www.lumni.fr/lycee/seconde/sciences-numeriques-et-technologie>
- Collectif Class'Code : <https://pixees.fr/classcode-v2/>
- Conférences organisées par Class' Code Pays de Loire : <https://youtube.com/playlist?list=PLWvGMqXvyJAMnekOrn-GF8vV3GkWmeYhr>
- Site Pixees (mission de médiation scientifique Inria) « Ressources pour les sciences du numérique » : <https://pixees.fr/informatiquelycee/sec/index.html>
- Communauté d'apprentissage de l'informatique (CAI) : <https://cai.community/>
- France IOI (programmation et algorithmique) : <http://www.france-ioi.org/>
- Pour des activités débranchées :
 - <https://pixees.fr/category/support-pedagogique/activite/activite-debranchee/>
 - <https://interstices.info/enseigner-et-apprendre-les-sciences-informatiques-a-lecole/>
 - <https://www.csunplugged.org/fr/>
- Manuel scolaire collaboratif accessible en ligne : <https://www.livrescolaire.fr/>
- Bac à sable Python : <https://console.basthon.fr/>
- Bibliothèque d'activités : CAPYTALE intégrée à l'ENT <http://metice.ac-reunion.fr/>

2. Espaces collaboratifs et listes

- SNT en classe de seconde 2018-2019 (Plan national de formation) : <https://magistere.education.fr/dgesco/course/view.php?id=1538>
- Communauté des enseignants Sciences numériques et technologie –SNT (M@gistère - Lyon) : <https://magistere.education.fr/ac-lyon/course/view.php?id=5320>
- Liste académique : <http://listes.ac-reunion.fr/sympa/subscribe/liste.enseignants-snt>
- Liste nationale : <https://groupes.renater.fr/sympa/subscribe/sciences-numeriques-technologie>

3. Numérique éducatif

- Délégation régionale académique au numérique pour l'éducation (DRANE) : <https://etab.ac-reunion.fr/dane/>
- Numérique et évaluation : <https://padlet.com/nicolasdefay/NumEval1819>

¹ Les ressources présentées dans ce document sont en accord avec le RGPD. Les élèves n'ont pas à communiquer d'adresse mail pour utiliser les services proposés. Une pseudonymisation peut parfois être nécessaire.

4. Ludification des apprentissages

- Parcours PIX adaptés : « SNT Global », « SNT Données structurées », « SNT Internet », « SNT le Web », « SNT Réseaux sociaux » mais également sur d'autres thématique comme la cybersécurité : <https://cloud.pix.fr/s/asbjdGKPSYf2Rpo?dir=undefined&openfile=301214>
- Initiation à Python : <https://py-rates.fr/> ; <https://codecombat.com/>
- Programmer sur le thème de la logistique : <https://afe.france-ioi.org/>

5. La filière numérique

- Association Talents du Numérique : <https://talentsdunumerique.com/>
- Association des professionnels du numérique à La Réunion : <https://digitalreunion.com/>
- Mixité dans les filières du numérique : https://magistere.education.fr/dgesco/pluginfile.php/1029824/mod_label/intro/Mixit%C3%A9%20Num%C3%A9rique%20PNF%20SNT-NSI.pdf
- Femmes numériques : <https://femmes-numerique.fr/>
- Les décodeuses du numérique : <https://www.ins2i.cnrs.fr/fr/les-decodeuses-du-numerique>
- Travailler dans le numérique : <https://www.concepteursdavenir.fr/travailler-dans-le-numerique>

6. Appréhender le métier au quotidien

- Livret d'accueil académique de la rentrée 2024 : <https://www.ac-reunion.fr/media/20944/download>
- Plateforme Néopass@ction de l'Ifé : <http://neo.ens-lyon.fr/neo>
- Ressources du centre Alain Savary : <http://centre-alain-savary.ens-lyon.fr/CAS/nouvelles-professionnalites/enseignants>
- Conseils pratiques d'une communauté d'enseignants : <https://etreprof.fr/>

7. Pour les enseignants contractuels

- Page dédiée du site de l'académie : <https://www.ac-reunion.fr/recrutement-des-enseignants-du-2nd-degre-non-titulaires-122384>
- Livret de prise de fonction de l'enseignant contractuel : https://www.ac-reunion.fr/fileadmin/ANNEXES-ACADEMIQUES/01-SERVICES-ACADEMIQUES/service-dpes/enseignants-contractuels/Guide_de_prise_de_fonction_de_l_enseignant_contractuel.pdf
- Ressources sur le site disciplinaire des sciences et technologies de l'ingénieur : <https://pedagogie.ac-reunion.fr/sii/boite-a-outils.html>
- Livret d'accueil (économie-gestion) à destination des contractuels : https://pedagogie.ac-reunion.fr/fileadmin/ANNEXES-ACADEMIQUES/03-PEDAGOGIE/03-LYCEE/Voie-generale-technologique/Economie-gestion/institution/Livret_d_accueil_contractuels_Economie-Gestion_VD.pdf
- Parcours « Débuter dans le métier d'enseignant » : <https://magistere.education.fr/f217>

Retrouvez ce document en ligne !

<https://aca.re/kspVR>

