



Se former et trouver des ressources pour enseigner la NSI et la SNT

publié le 31/03/2026

Descriptif :

Enseigner la NSI ou la SNT, c'est passionnant... mais cela demande aussi de se former régulièrement, de mutualiser et de rester en veille.

De nombreuses ressources existent, gratuites et accessibles en ligne. Voici une sélection de sites et formations utiles pour préparer ses cours, approfondir certains points du programme ou découvrir de nouvelles pratiques pédagogiques.

Sommaire :

- Formations et ressources pour la NSI
- Formations et ressources pour SNT

Enseigner la NSI ou la SNT, c'est passionnant... mais cela demande aussi de se former régulièrement, de mutualiser et de rester en veille.

De nombreuses ressources existent, gratuites et accessibles en ligne. Voici une sélection de sites et formations utiles pour préparer ses cours, approfondir certains points du programme ou découvrir de nouvelles pratiques pédagogiques.

● Formations et ressources pour la NSI

○ Edubase – NSI (Éduscol)

Un moteur de recherche de ressources éducatives proposé par le ministère, qui permet de trouver des séquences pédagogiques, activités et documents liés à l'enseignement de NSI. [lien](#)

○ Eduscol NSI

La page officielle des programmes et ressources pour NSI (et SNT) sur Éduscol propose des documents institutionnels, des exemples pédagogiques et des vade-mecum pour structurer l'enseignement. [lien](#)

○ e-NSI – Activités et TP mutualisés

Une banque d'activités pratiques conçues par des enseignants : TP, projets, idées de séquences directement exploitables. [lien](#)

○ MOOC – Numérique et Sciences Informatiques : les fondamentaux (FUN-MOOC)

Ce cours en ligne massif et ouvert (MOOC) permet d'acquérir des bases théoriques solides en informatique : structures de données, algorithmique, architecture informatique, réseaux, etc. Il est particulièrement utile pour les enseignants souhaitant approfondir leurs connaissances disciplinaires avant d'enseigner en NSI. [lien](#)

○ MOOC – Apprendre à enseigner le numérique et les sciences informatiques (FUN-MOOC)

Un second MOOC axé sur la pédagogie de l'enseignement de NSI, avec mises en situation professionnelle, échanges entre pairs et création de ressources pédagogiques concrètes. [lien](#)

● Formations et ressources pour SNT

○ Edubase – SNT (Éduscol)

Comme pour NSI, Edubase propose un ensemble de ressources pédagogiques pour l'enseignement de SNT, couvrant les sept grandes thématiques du programme [lien](#) ↗

○ Portail des ressources SNT – La forge des communs numériques éducatifs

Ce site propose un grand nombre de ressources pédagogiques SNT, notamment des cours, des activités clés en main et des projets réalisables avec les élèves. (lien -> <https://codex.forge.apps.education.fr/> ↗]

○ MOOC – S'initier à l'enseignement des Sciences Numériques et Technologie (FUN-MOOC)

Ce MOOC offre les prérequis et premières ressources pour se lancer dans l'enseignement de SNT, en lien avec les sept thèmes du programme (du web aux données, en passant par réseaux ou programmation). [lien](#) ↗



Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.