



RÉGION ACADÉMIQUE  
LA RÉUNION

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## Inspection du second degré

Saint-Denis, le 07 septembre 2023

### Rectorat

#### Secrétariat des inspecteurs

Tél : 0262 48 15 31

24 Avenue Georges Brassens CS 71003

Affaire suivie par :

**Patrick COURTIN**

IA-IPR de mathématiques

[patrick.courtin@ac-reunion.fr](mailto:patrick.courtin@ac-reunion.fr)

**Nicolas DEFAY**

Chargé de mission académique SNT/NSI

[nicolas.defay@ac-reunion.fr](mailto:nicolas.defay@ac-reunion.fr)

L'IA-IPR en charge de SNT et NSI  
Le chargé de mission en SNT et NSI

à

Mesdames et Messieurs les professeurs de  
Sciences numériques et technologie (SNT) et  
de Numérique et sciences informatiques (NSI)

S/C de Mesdames et Messieurs les Proviseurs

### Objet : Lettre de rentrée 2023-2024

Chères et chers collègues,

Nous vous souhaitons une excellente rentrée et beaucoup de satisfaction dans votre mission au service de la réussite et de l'épanouissement des élèves qui suivent les enseignements de SNT et de NSI.

Cette lettre de rentrée vous apporte quelques informations pour vous accompagner dans vos missions.

Avant toute chose, nous vous adressons nos sincères remerciements pour l'investissement dont vous avez fait preuve depuis la mise en place de la réforme du baccalauréat mais également pour votre implication dans le développement du numérique et des sciences informatiques au lycée.

Le secteur de l'informatique est porteur et il est important d'encourager nos élèves à poursuivre leurs études dans ce domaine. Le [rapport de France Stratégie et de la DARES](#), qui dresse un panorama chiffré des perspectives des métiers à l'horizon 2030, met en avant une forte expansion des besoins en ingénieurs de l'informatique.

#### 1. Retour sur l'année 2022-2023

Pour la **session 2023** du baccalauréat, 322 candidats (soit une soixantaine de plus qu'en 2022) ont passé les épreuves de la spécialité **NSI**. Avec une moyenne académique d'environ **13.8/20** (5.91/8 aux épreuves pratiques et 7.92/12 aux écrits), les résultats sont satisfaisants et encourageants. Nous vous adressons nos remerciements pour votre engagement continu dans la préparation des élèves mais également pour votre participation aux différentes épreuves de cette session 2023.

L'année dernière a été riche en événements ce qui dénote d'une réelle dynamique de la discipline :

- **Hackathon** au lycée Bellepierre : <https://etab.ac-reunion.fr/lyc-bellepierre/retour-sur-le-hackathon-du-15-decembre-2022/>
- Participation des lycées Mémona Hintermann, Stella et Trois Bassins aux **Trophées NSI**. Deux équipes se sont démarquées avec le « meilleur projet - terminale » et le « prix de la créativité » des départements et régions d'outre-mer : <https://trophees-nsi.fr/resultats-2023>
- Organisation de la **nuit du code** dans les lycées Évariste de Parry, Mémona Hintermann, Le Verger, Moulin Joli, Jean Joly et Pierre Poivre : <https://www.ac-reunion.fr/retour-sur-le-concours-la-nuit-du-c0de-au-lycee-le-verger-126896>
- Ateliers d'initiation à la programmation et week-end "**Girls can Code!**" : <https://www.ac-reunion.fr/ateliers-d-initiation-a-la-programmation-informatique-127764>

Merci à toutes et à tous pour votre engagement dans ces actions au service de la réussite des élèves et de la promotion de la discipline.

## 2. Formation continue

Si aucune offre de formation spécifique n'apparaît en « inscription individuelle » pour SNT et NSI dans le programme académique de formation, des temps de regroupement devraient être organisés pendant l'année.

Nous encourageons les enseignants de SNT et de NSI de proposer, en concertation avec leurs collègues, des **formations d'initiative locale** (FIL) au sein de leurs établissements. Des précisions concernant ce dispositif sont disponibles sur le [site de l'académie](#).

D'autres « **webinaires** informels » devraient se dérouler à l'instar de celui dédié à l'exploitation pédagogique de la solution CAPYTALE en SNT et en NSI. L'enregistrement de cet événement qui s'est déroulé en novembre 2022 est disponible à cette adresse : <http://aca.re/MlJnH>.

Rappelons également que les **MOOC** « [S'initier à l'enseignement en Sciences Numériques et Technologie](#) » et « [Numérique et Sciences Informatiques, NSI : les fondamentaux](#) » sont toujours ouverts.

## 3. Ressources utiles

De nombreuses ressources dédiées aux enseignements de SNT et NSI sont disponibles en ligne. Pour mémoire cependant, le site **Éduscol** reste une référence concernant les programmes et ressources en [sciences numériques et technologie](#) et en [numérique et sciences informatiques](#).

Deux **listes de diffusion** académiques [liste.enseignants-snt@ac-reunion.fr](mailto:liste.enseignants-snt@ac-reunion.fr) et [liste.enseignants-nsi@ac-reunion.fr](mailto:liste.enseignants-nsi@ac-reunion.fr) nous permettent de vous tenir régulièrement informés de l'actualité de la discipline.

Une **sélection de ressources** utiles pour enseigner en **SNT** est consultable à cette adresse : <https://aca.re/xuaak>.

Un éclairage sur **ChatGPT** est également disponible en ligne en suivant cette adresse : <http://aca.re/UcZOy>.

L'espace **Magistère** « [Communauté des enseignants NSI](#) » propose quelques ressources, il ne demande qu'à être alimenté par vos contributions.

#### 4. Projets et événements à venir

Un groupe IREMI travaille actuellement à organiser, en partenariat avec les îles sœurs, les premières **Olympiades de NSI**. Les modalités de ce concours académique, qui devrait se dérouler fin mars/début avril 2024, vous seront communiquées prochainement.

Un travail est également amorcé sur la tenue d'un événement destiné à **promouvoir l'informatique auprès des jeunes filles**. Cette action s'inscrit dans l'une des priorités académiques qui vise à assurer l'égalité entre filles et garçons (Axe 2 du Plan stratégique académique).

Cette année, la journée nationale NSI devient la **semaine du numérique et des sciences informatiques**. La prochaine édition est prévue du 4 au 9 décembre 2023. Tous les événements visant à développer l'attractivité des formations et des métiers du numérique et de l'informatique peuvent être référencés sur <https://www.semaine-nsi.fr/>.

Après une première année en test pour l'île de France, le jeu de capture the flag (CTF) « **Passé ton Hack d'abord** » devrait être déployé au niveau national. Cette initiative, coorganisée par le Commandement de la cyberdéfense (COMCYBER) et la Direction générale de l'enseignement scolaire (DGESCO) vise à sensibiliser les jeunes au domaine de la cybersécurité : <https://www.defense.gouv.fr/ema/actualites/passe-ton-hack-dabord>

Toutes ces actions sont des sources de motivation, d'épanouissement et de développement de compétences multiples pour nos élèves mais également pour les équipes éducatives. Elles contribuent ainsi à créer un environnement favorable au travail (Axe 1 du Plan stratégique académique).

Un site disciplinaire académique est en préparation, il permettra de valoriser toutes les actions menées. **Une prochaine invitation à participer à notre réunion de rentrée**, sous la forme d'un Webinaire, vous sera prochainement envoyée.

Pour conclure cette lettre de rentrée, nous vous assurons de notre écoute et de notre accompagnement dans vos missions tout au long de l'année scolaire. Nous savons votre engagement pour la réussite de nos élèves et vous en remercions.

Excellente année à toutes et à tous.

**Nicolas DEFAY**

[nicolas.defay@ac-reunion.fr](mailto:nicolas.defay@ac-reunion.fr)

Chargé de mission SNT/NSI



**Patrick COURTIN**

[patrick.courtin@ac-reunion.fr](mailto:patrick.courtin@ac-reunion.fr)

IA-IPR de mathématiques en charge de SNT/NSI

