

Lille, le 2 septembre 2024

### **Lettre de rentrée 2024 – SNT et NSI**

Chères collègues, chers collègues,

Nous vous souhaitons une excellente rentrée et une pleine réussite dans vos missions au sein des équipes éducatives, tant pour ceux qui débutent dans la carrière que pour nos collègues confirmés.

Cette rentrée est l'occasion de poursuivre le travail engagé en lien avec le projet académique pour la période 2022-2025. Nous vous rappelons que ce projet académique a été construit autour de l'excellence inclusive, déclinée pour les élèves, pour les personnels et dans le cadre de partenariats. Ce projet académique est consultable sur le site de l'académie de Lille, il fixe les priorités, les leviers et les objectifs.

Notre lettre de rentrée vous apporte quelques informations pour vous accompagner dans vos missions lors de cette nouvelle année scolaire. Elle comporte des liens renvoyant vers des textes réglementaires et des ressources pédagogiques.

#### **L'ÉVALUATION DES CANDIDATS AU BACCALAUREAT**

Le bulletin officiel N° 36 du 28 septembre 2023 précise notamment les coefficients pour la partie écrite (0,75) et la partie pratique (0,25). Le bulletin officiel N° 8 du 22 février 2024 organise l'épreuve pratique sur la préparation, le déroulement et le suivi de cette épreuve.

#### **LA FORMATION**

##### **La formation continue : Le programme académique de formation**

L'Ecole Académique de la Formation Continue (EAFC) a pour ambition de proposer à tous les personnels de l'académie une formation professionnelle de qualité répondant aux besoins des agents et à ceux de l'institution. Cette démarche s'inscrit dans la feuille de route RH de l'académie, et notamment de son axe 2 concernant l'accompagnement des personnels.

##### **Les modalités de mise en œuvre évoluent :**

La campagne de pré-inscription pour le public volontaire est ouverte depuis début septembre 2024. Les pré-inscriptions ne pourront se faire qu'à partir du moment où l'organisation de la session sera saisie (date et lieu).

Les formations en public volontaire seront directement proposées en pré-inscription.

Le programme de formation en SNT et NSI a été aménagé en fonction des besoins constatés. Il propose, entre-autres, un axe de formation sur l'informatique en débranché pour SNT, la plateforme CAPYTALE.

##### **Le certificat d'aptitude aux fonctions de formateur académique (CAFFA) :**

Si vous désirez vous investir dans la formation initiale de futurs enseignants, vous pouvez préparer le CAFFA (Certificat d'aptitude aux fonctions de formateur académique). Cette certification a pour objectif de développer les compétences des formateurs en académie. Dans le cadre de la préparation aux épreuves, l'INSPE Hauts-de-France et le rectorat de l'académie de Lille ont mis en place une préparation spécifique. Vous trouverez l'ensemble des renseignements en lien avec ce certificat à l'adresse suivante :

<https://www1.ac-lille.fr/certificat-d-aptitude-aux-fonctions-de-formateur-academique-121666>

## **LA PROMOTION DE L'INFORMATIQUE**

### **Le concours général des lycées en informatique :**

Une épreuve d'informatique a été proposée en 2023 et 2024 au concours général des lycées pour les élèves de Terminale (cf. <https://eduscol.education.fr/1460/organisation-du-concours-general-des-lycees>). Nous vous encourageons à accompagner les élèves dans la préparation de cette épreuve. Vous pourrez obtenir davantage de renseignements en cours d'année, notamment sur le site académique.

### **La semaine nationale NSI : du 02 décembre au 07 décembre 2024.**

L'écosystème numérique se mobilise pour valoriser les débouchés possibles (formations, métiers) dans le numérique et l'informatique, auprès des jeunes, du collège au lycée. Vous trouverez toutes les informations utiles sur : <https://www.semaine-nsi.fr/>

### **Le concours CASTOR informatique :**

Le concours Castor vise à faire découvrir aux jeunes l'informatique et les sciences du numérique. Ce concours est organisé tous les ans, au mois de novembre.

<https://castor-informatique.fr>

### **Le concours ALGOREA :**

Pour encourager les jeunes français et françaises à progresser en programmation et algorithmique, [France-ioi](https://france-ioi.org) organise un grand concours ouvert à tous : le concours Algoréa. <https://algoréa.org>

### **Le concours ALKINDI :**

Le concours Alkindi est une compétition de cryptographie ouverte aux classes de 4e, 3e et 2de.

<https://concours-alkindi.fr>

### **Les trophées NSI :**

Les trophées NSI (<https://trophees-nsi.fr/>) récompensent des projets informatiques réalisés dans le cadre de l'enseignement de spécialité « numérique et sciences informatiques ».

Les objectifs de ces trophées sont de valoriser l'enseignement de spécialité NSI, de mettre en avant les projets réalisés pendant l'année scolaire, d'encourager le travail en équipe.

Vous trouverez à l'adresse ci-contre, les résultats, notamment pour notre académie : <https://trophees-nsi.fr/resultats-2024>

### **Les olympiades régionales Hauts de France NSI :**

La première finale des Olympiades réunissant des élèves des académies d'Amiens et de Lille, s'est déroulée le 9 avril 2024 au lycée Guy Mollet d'Arras. Elle a réuni une vingtaine d'équipes d'élèves de première qui ont réussi brillamment les épreuves de sélection. Nous tenons à remercier l'ensemble des enseignants pour leur mobilisation et leur dynamisme. Vous trouverez des informations sur le site académique.

## LES RESSOURCES PEDAGOGIQUES

### **La plateforme CAPYTALE :**

La plateforme CAPYTALE est accessible à l'échelle de notre académie pour les établissements publics (via l'ENT HDF). C'est un service numérique pédagogique permettant le partage d'activités de codage entre enseignants et élèves. Le système fonctionne entièrement en ligne sans aucune installation locale et offre une interface commune pour différentes activités d'apprentissage.

### **Le site disciplinaire :**

Depuis l'année scolaire 2021-2022, nous disposons d'un site disciplinaire, <https://pedagogie.ac-lille.fr/numerique-et-sciences-informatiques/> alimenté régulièrement grâce au partage de collègues que nous remercions.

Monsieur MALICET Sébastien (sebastien.malicet@ac-lille.fr) administre le site et est à votre disposition pour favoriser la mutualisation et la valorisation de vos ressources.

### **La liste de diffusion :**

Nous avons mis en place deux listes de diffusion (pour les professeurs de l'enseignement public et pour les professeurs de l'enseignement privé) qui nous permettent de vous communiquer quelques actions ou projets pédagogiques susceptibles de nourrir vos pratiques.

## LES CONCOURS DE RECRUTEMENT

Depuis 2019, le CAPES externe numérique et sciences informatiques a été créé et l'agrégation externe d'informatique est ouverte depuis 2022.

<https://www.devenirenseignant.gouv.fr/les-epreuves-de-l-agregation-externe-section-informatique-883>

## L'ACCOMPAGNEMENT DES ÉQUIPES PÉDAGOGIQUES

Les visites conseils, menées par les trois inspecteurs en charge de SNT et NSI et les six chargés de mission d'inspection, sont l'occasion d'échanger sur les pratiques et sur la manière d'en améliorer l'efficacité pour amener les élèves au meilleur d'eux-mêmes. Ils s'inscrivent dans un contexte d'établissement, de territoire et font référence à un travail d'équipe.

Les observations effectuées en classe lors d'une visite porteront sur :

- la maîtrise des savoirs disciplinaires et leur didactique ;
- l'utilisation d'un langage clair et adapté en prenant en compte la maîtrise de la langue écrite et orale par les élèves ;
- construire, mettre en œuvre et animer des situations d'apprentissage en prenant en compte la diversité des élèves ;
- organiser et assurer un mode de fonctionnement du groupe favorisant l'apprentissage et la socialisation des élèves ;
- évaluer les progrès et les acquisitions des élèves.

Le suivi des enseignements de SNT et NSI est assuré sous la responsabilité de l'équipe de l'inspection pédagogique régionale composée de :

Christophe DELATTRE, Régis LECLERCQ et Laurent MOUTET.

Nous vous informons que Geneviève PONSONNET, IA-IPR Physique-Chimie a obtenu une mutation et souhaitons la bienvenue dans notre trio à Laurent MOUTET, IA-IPR Physique-Chimie, nouvellement nommé dans notre académie.

Pour les enseignements SNT et NSI, l'Inspection générale de l'enseignement, du sport et de la recherche est représentée dans l'académie de Lille par Jean-Marie CHESNEAUX

Adresse mail : [jean-marie.chesneaux@igesr.gouv.fr](mailto:jean-marie.chesneaux@igesr.gouv.fr)

Nous avons vocation à intervenir dans tous les établissements du second degré de l'académie de Lille. Cependant, nous serons plus spécifiquement référents pour les bassins selon la répartition suivante :

Laurent MOUTET  
Laurent.moutet@ac-lille.fr

N°1 : Lille Centre  
N°2 : Lille Ouest  
N°3 : Lille Est  
N°4 : Roubaix-Tourcoing

Christophe DELATTRE  
christophe.delattre@ac-lille.fr

N°6 : Douaisis  
N°9 : Cambrésis  
N°10 : Artois Ternois  
N°11 : Lens-Henin-Liévin  
N°12 : Béthune-Bruay

Régis LECLERCQ  
regis-jules.leclercq@ac-lille.fr

N°5 : Dunkerque-Flandres  
N°7 : Valenciennes  
N°8 : Sambre Avesnois  
N°13 : Audomarois-Calais  
N°14 : Boulogne-Montreuil

Six chargés de mission d'inspection nous accompagnent dans le pilotage pédagogique :  
M. BOURNONVILLE Luc, M. HENNEQUART Laurent, M. OWSINSKI Hervé, M. MALICET Sébastien,  
M. MIESZCZAK Christophe et M. RAMSTEIN Stéphane

Madame Marie GUICHARD, formatrice académique, assure le suivi pour l'INSPE des étudiants en master MEEF NSI et la liaison avec leur tuteur terrain pour les mises en stage.

Nous vous souhaitons une excellente année scolaire 2024-2025, vous assurons de notre écoute et de notre accompagnement dans vos missions. Nous savons pouvoir compter sur votre engagement et votre investissement pour contribuer à la réussite de tous nos élèves.

Les inspecteurs pédagogiques en charge de SNT et NSI de l'académie de Lille  
**Christophe DELATTRE, Régis LECLERCQ, Laurent MOUTET**