

Lille, le 7 septembre 2023

IA-IPR

Affaire suivie par :
Les IA-IPR en charge de SNT et NSI
Secrétariat des IA-IPR
Nathalie SAIGOT
Nathalie.saigot@ac-lille.fr
Téléphone
03 20 15 60 57

144 rue de Bavay
59000 Lille

Les Inspecteurs d'Académie,
Inspecteurs Pédagogique Régionaux

à

Mesdames et Messieurs
les professeurs de SNT et NSI
S/C de Mesdames et Messieurs
Les Chefs d'établissement des établissements
publics et privés

Objet : Lettre de rentrée année scolaire 2023-2024

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 nouveau 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

Nous sommes en attente des nouvelles modalités d'évaluation des candidats au baccalauréat applicables à la session d'examen 2024.

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.

Pour l'heure, afin de pouvoir répondre aux besoins émergeant durant l'année scolaire, le PAF propose :

- Une offre socle, il s'agit de formations qui s'adressent au public volontaire ou désigné. Pour les formations à public volontaire, l'offre vous est proposée par abonnement ;
- Une offre complémentaire, en réponse aux nouveaux besoins apparaissant en cours d'année.

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 et une formation dédiée au suivi de projets en NSI.

Une journée de formation, à public désigné, dédiée à l'orientation des filles dans le numérique est proposée en partenariat avec l'Université de Lille.

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 au concours général des lycées pour les élèves de Terminale (cf : <https://eduscol.education.fr/1460/organisation-du-concours-general-des-lycees>).

Nous vous communiquerons davantage de renseignements en cours d'année.

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://algoria.org) organise un grand concours ouvert à tous : le concours Algoréa. <https://algoria.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.

En 2022-2023, quatre établissements et seize élèves ont été récompensés au niveau régional (pour les deux académies d'Amiens et de Lille), en partenariat avec le laboratoire d'informatique Cristal de l'Université de Lille.

La semaine nationale NSI : du 04 décembre au 09 décembre 2023.

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/>

LES RESSOURCES PEDAGOGIQUES

La Plateforme Capytale :

La plateforme Capytale, désormais 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) assure la maintenance et l'actualisation du 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 :

Geneviève PONSONNET, Christophe DELATTRE et Régis LECLERCQ.

Nous vous informons qu'Hervé ANCELET a fait valoir ses droits à la retraite au 1^{er} octobre 2023 et souhaitons la bienvenue dans notre trio à Geneviève PONSONNET, IA-IPR Physique-Chimie, nouvellement nommée 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

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 :

Geneviève PONSONNET Genevieve.ponsonnet@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 2023-2024, 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.

Christophe DELATTRE
Régis LECLERCQ
Geneviève PONSONNET