



**ACADÉMIE  
DE NANTES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**INSPECTION EDUCATION NATIONALE**

Enseignement Technique  
Enseignement Général

**RECTORAT**

Nantes, le 15 septembre 2022

Dossier suivi par :  
Sandrine Lafaye – Delphine Mézière – Frédéric Reboux  
IEN Mathématiques-Physique-Chimie  
Tél : 02 72 56 65 09  
Mél : ce.ien@ac-nantes.fr

Les Inspectrices et Inspecteur de l'éducation  
nationale de mathématiques et physique-chimie

4, rue de la Houssinière  
BP 72616 - 44326 Nantes CEDEX 03

à

Mesdames et Messieurs les professeurs  
de Mathématiques-Physique-Chimie

**Objet :** Lettre de rentrée 2022-2023

Chères et chers collègues professeurs,

Nous espérons que les congés estivaux ont été reposants et ressourçants.

En ce début d'année scolaire 2022-2023, nous tenons tout d'abord à souhaiter la bienvenue à tous les nouveaux professeurs affectés dans notre académie et adressons toutes nos félicitations aux lauréates et lauréats des concours de recrutement de cette année. Nous leur souhaitons une bonne installation.

Nous exprimons notre reconnaissance à celles et ceux qui ont fait valoir leurs droits à la retraite et les remercions pour leur engagement.

Nous remercions également toutes celles et ceux qui accompagnent des collègues en tant que tuteurs et tous les formateurs qui proposent des actions disciplinaires ou transversales pour vous aider notamment à mettre en place la Transformation de la Voie Professionnelle et à approfondir vos réflexions didactiques et pédagogiques.

Nous tenons à saluer votre mobilisation pour accompagner nos élèves au plus près de leurs besoins tout au long de leur parcours de formation et ce malgré les incertitudes liées au contexte sanitaire. Nous saluons également votre sens du service public d'éducation et votre implication pour assurer les missions de surveillances et corrections des différentes épreuves d'examen Des sessions de juin et septembre ainsi que dans la conception de sujets d'examen.

Cette année, nous accueillons dans l'équipe d'inspecteurs de mathématiques – physique – chimie deux nouveaux collègues en tant qu'aide à l'inspection : Monsieur Auffrais Frédéric et Monsieur Orsonneau Charly. Nous remercions Grégory Sortais pour son engagement précieux à nos côtés en qualité de chargé de mission durant ces deux dernières années ; cette année, il coordonnera le laboratoire de mathématiques du LP Funay- Hélène Boucher du Mans, ouvert en 2021.

Pour démarrer cette nouvelle année scolaire, nous vous communiquons des informations importantes et des ressources institutionnelles nécessaires à vos enseignements. Cette lettre est aussi l'occasion de souligner les enjeux de notre discipline et les priorités nationales et académiques qui jalonnent l'année.

## • ACTUALITÉS

La [circulaire de rentrée 2022 "Une école engagée pour l'excellence, l'égalité et le bien-être"](#) est parue au BOEN n°26 du 30 juin 2022.

## • TEXTES OFFICIELS (lien vers le BOEN chaque jeudi, cliquer [ici](#))

La rubrique « [Programmes et examens](#) » du [site disciplinaire](#) répertorie tous les programmes des enseignements de mathématiques pour les classes de 3<sup>ème</sup> Prépa-Métiers et pour les classes préparant au certificat d'aptitude professionnelle (CAP), au baccalauréat professionnel, au brevet des métiers d'art (BMA) et au brevet professionnel (BP).

- [Programmes et modalités d'évaluation en mathématiques et physique-chimie](#),
- [Ressources institutionnelles en mathématiques et physique-chimie](#).

## • MATHÉMATIQUES PHYSIQUE CHIMIE – [ACTUALITÉS](#)

Les [tests de positionnement](#) à destination des élèves en première année de CAP et en seconde baccalauréat professionnel se tiennent du 12 septembre au 30 septembre 2022.,

Des [outils de positionnement à mi-parcours](#) conçus à partir de standards nationaux et internationaux vous sont proposés aux professeurs pour aider à mesurer les progrès des élèves et accompagner les jeunes vers la réussite en mathématiques.

Dans le cadre de l'auto-formation, ces parcours M@gistère peuvent vous intéresser :

- [Parcours m@gistere « mesures et incertitudes »](#) pour enseigner le domaine Mesures et Incertitudes en physique chimie (durée : 6 h).
- [Parcours m@gistere « Devoirs faits »](#).

## • RESSOURCES

Voici quelques ressources utiles et non exhaustives pour la mise en œuvre de vos enseignements :

- [Eduscol](#),
- [Site disciplinaire](#),
- [GRIESP](#),
- [Rubrique académique : « lycée professionnel »](#).

## • DÉVELOPPEMENT PROFESSIONNEL

Nous vous invitons à vous inscrire au [PAF disciplinaire 2022 2023](#) (cf. courriels du 04/07/2022 et du 12/09/2022). Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 30 septembre 2022.

Une rubrique Eduscol présente les modalités du [Concours CAPLP](#).

Et pour celles et ceux qui souhaitent faire reconnaître d'autres compétences professionnelles, voici quelques certifications :

- **CAFFA** (Certificat d'aptitude aux fonctions de formateur académique). Vous trouverez ici le [dernier rapport de jury 2022](#). L'inscription s'effectue du **lundi 5 septembre au vendredi 23 septembre 2022**.
- **CAPPEI** (Certificat d'aptitude professionnelle aux pratiques de l'éducation inclusive). Pour l'obtention du Cappei par la voie de l'examen les candidats doivent s'inscrire du **mardi 18 janvier 2022 au vendredi 4 février 2022**.
- **CPLDS** (Certificat de professionnalisation en matière de lutte contre le décrochage scolaire). L'inscription s'effectue en ligne du **lundi 19 septembre 2022 au vendredi 7 octobre 2022**.

- [DNL](#) Enseignement dans une discipline non linguistique. L'examen de la certification complémentaire permet à des enseignants titulaires, stagiaires ou en contrat à durée indéterminée (CDI) de valider des compétences particulières ne relevant pas du champ de leur concours. L'inscription s'effectue du **lundi 19 septembre 2022 au vendredi 7 octobre 2022**.
- **DÉVELOPPEMENT DE LA CULTURE SCIENTIFIQUE**
  - L'édition de La [Fête de la science](#) se déroulera du **7 au 17 octobre 2022**. La thématique retenue pour cette 31<sup>ème</sup> édition est « Le climat, on en parle ? »  
*Pour trouver les manifestations de la région Pays de la Loire, cliquer [ICI](#).*
  - Du 6 au 15 mars 2023 se déroulera la « [Semaine des mathématiques](#) » dont la thématique sera « Mathématiques à la carte ». Vous pouvez retrouver toutes les informations sur cet événement en consultant [cette page](#).
  - Le [projet «AI4T»](#) : *l'intelligence artificielle pour et par les professeurs*, initié par le Ministère chargé de l'Éducation nationale, coordonné par France Éducation Internationale, a débuté le 28 février 2021, dans le cadre des projets de soutien à la réforme politique d'Erasmus + (action-clé 3).  
C'est l'occasion de participer à une expérimentation sur les apports de l'intelligence artificielle (IA) en éducation dans cinq pays de l'Union européenne.
  - Projet à l'échelle de l'établissement et de son territoire, le « [laboratoire de mathématiques](#) » est un lieu d'échanges de pratiques et de réflexion disciplinaire et didactique, un lieu de formation, de production de ressources, d'expérimentation pour les enseignants de mathématiques en coordination avec les équipes des autres disciplines qui vise à accroître l'efficacité de l'enseignement à destination des élèves et des étudiants. Pour découvrir les laboratoires de mathématiques de l'académie de Nantes, vous pouvez vous référer au [site académique](#).

Tout au long de l'année scolaire, nous vous invitons à découvrir et enrichir la [rubrique](#) du site disciplinaire dédiée aux projets mis en œuvre au sein de l'académie.

Nous vous souhaitons une année pleine de réussite dans vos projets personnels et professionnels : qu'ils soient porteurs d'intérêt pour vous et vos élèves.  
Nous vous assurons de notre soutien à vos côtés au service de la réussite de nos élèves de la voie professionnelle.

Sandrine Lafaye

Delphine Mézière

Frédéric Reboux

Inspectrices et Inspecteur de l'Éducation Nationale  
Mathématiques – Physique - Chimie  
Académie de Nantes