

Nancy, le 4 septembre 2023

Inspecteurs d'Académie - Inspecteurs Pédagogiques Régionaux
Inspecteurs de l'Éducation Nationale du second degré

à

Mesdames et messieurs les professeurs de physique-chimie
S/C de madame ou monsieur le Chef d'Établissement

Partie commune

Nous tenons tout d'abord à vous remercier pour votre implication et votre engagement constant lors de l'année scolaire écoulée et des différentes sessions d'examens. Ayant à cœur de vous accompagner dans vos missions et la réussite des élèves, nous vous rappelons les priorités pédagogiques définies par la [circulaire de rentrée 2023](#) :

ANNÉE SCOLAIRE 2023 – 2024

**UNE ÉCOLE
QUI INSTRUIT,
ÉMANCÍPE ET
PROTÈGE**



Une école qui instruit, en remettant les savoirs fondamentaux au cœur des apprentissages

- La maîtrise des savoirs fondamentaux reste une priorité nationale, transversale, qui concerne tous les champs disciplinaires au-delà du français et des mathématiques, de l'école aux lycées et aux classes du supérieur ;

- La nouvelle sixième entre en application et comprend deux volets : l'heure hebdomadaire de soutien ou d'approfondissement en mathématiques ou en français et « Devoirs faits » obligatoire pour tous les élèves ;
- Au cycle 4, le dispositif « découverte des métiers » est généralisé ;
- Au lycée, le tronc commun est renforcé avec 1h30 de mathématiques en Première générale pour les élèves ne suivant pas l'enseignement de spécialité ;
- La réforme de la voie professionnelle, mise en œuvre dès cette rentrée, vise à soutenir la double ambition de l'insertion et de la poursuite d'études ainsi que la lutte contre le décrochage pour assurer la qualification du plus grand nombre.

Une école qui émancipe et favorise l'épanouissement des élèves

Cet objectif passe notamment par :

- La pratique d'une activité physique et sportive régulière soutenue par deux événements majeurs en France : la coupe du monde de rugby et [les Jeux Olympiques et Paralympiques](#) ;
- La généralisation de l'Éducation Artistique et Culturelle grâce à l'extension de la part collective du "Pass culture" aux classes de sixième et de cinquième ;
- L'engagement des élèves de lycée dans le cadre de la formation à la citoyenneté, appuyé par le label "classe engagée" et le label "lycée engagé". Pour les classes impliquées, le projet pédagogique s'articule en particulier sur un séjour de cohésion du SNU.

Ce travail, grâce aux différents parcours éducatifs, permet de contribuer à la « lutte contre les inégalités sociales et scolaires », en continuant et en amplifiant les dispositifs déjà mis en place dans l'académie et en favorisant la mixité sociale.

Une école qui protège les élèves et les personnels

Cette « priorité absolue » se traduit par :

- La lutte contre le harcèlement (avec le déploiement obligatoire du programme pHARe dans tous les établissements, écoles, collèges **et lycées**) et contre toutes les formes de pression et de prosélytisme, pour la défense des valeurs de la République ;
- L'inclusion scolaire ainsi que la protection de la santé renforcée par l'éducation à la sexualité ;
- La protection des personnels, notamment avec l'appui des CRH de proximité mais aussi en prévenant les risques numériques et [en promouvant la cybersécurité](#).

Le CNR Éducation "Notre école, faisons-la ensemble" donne les moyens aux équipes de mettre en œuvre des projets permettant une école plus exigeante, plus émancipatrice et plus protectrice.

Nous vous rappelons que tous les personnels peuvent être accompagnés dans l'appropriation de ces priorités pédagogiques par la formation. Pour la quatrième année consécutive, Réseau Canopé Grand- Est propose un plan de formation de rentrée entièrement organisé à distance et composé de 15 parcours thématiques : [Plan de formation à distance de rentrée 2023-2024 - Réseau Canopé \(reseau-canope.fr\)](#). Le Programme Académique de Formation est ouvert à l'abonnement jusqu'au 20 septembre inclus, puis à la préinscription jusqu'au 1^{er} octobre inclus. Il comprend une quarantaine de cycles thématiques et métiers, tous accessibles sur le site de l'EAFc : [EAFc - L'offre de formation à l'échelon académique | Académie de Nancy-Metz — Région académique Grand-Est \(ac-nancy-metz.fr\)](#).

Les corps d'inspection, conscients de tout le travail que vous accomplissez au quotidien, vous accompagnent et vous soutiennent dans vos missions indispensables pour la concrétisation de ces priorités. Nous vous souhaitons à toutes et à tous une excellente année scolaire.

Les IA-IPR et les IEN2D de l'Académie de Nancy-Metz

Partie disciplinaire

Pour contacter les inspecteurs

laurent.Arer@ac-nancy-metz.fr

sophie.Cognac@ac-nancy-metz.fr

tanguy.Saibi@ac-nancy-metz.fr

Nous vous demandons d'utiliser uniquement vos adresses académiques pour communiquer avec nous.

Interlocutrice académique pour le numérique en physique-chimie :

Florence DENEUVE, cité scolaire Alfred KASTLER de Stenay

Webmestre du site académique disciplinaire :

Serge PECOUL, lycée Majorelle de Toul

Professeurs chargés de mission d'inspection :

Laure BOURGEOIS, lycée Loritz de Nancy

Stéphane CARRE, lycée Margueritte de Verdun

Gwenaëlle CUNY, lycée Louis Vincent de Metz

Guy DENOZI, lycée Hanzelet de Pont à Mousson

Eric DONADEI, collège Grandville de Liverdun

Jérôme LEGRAND, lycée Varoquaux de Tomblaine

Ghislaine SAPENA, collège Jean Mermoz de Marly

A l'occasion de cette rentrée, nous vous remercions pour votre engagement et vous souhaitons une bonne reprise. Nous félicitons ceux d'entre vous qui ont été admis aux concours et souhaitons la bienvenue aux arrivants dans notre académie. Cette année, Serge Pecoul devient le nouveau webmestre, succédant à Laure Bourgeois appelée à de nouvelles fonctions de chargée de mission. Sylvie Berthelot, chargée de mission et responsable de formations depuis de nombreuses années, fait prochainement valoir ses droits à la retraite. Nous lui souhaitons le meilleur pour la suite.

Actualités de la rentrée

Nouveau programme de [cycle 3](#).

Les épreuves de spécialité des baccalauréats général et technologiques auront lieu au mois de juin 2024. Des précisions seront données ultérieurement dans une prochaine lettre hebdomadaire.

Nouveaux programmes et ressources en [Enseignement scientifique](#).

Formations 2023-2024

Deux vagues d'inscription auront lieu :

- La première vous permettra de vous abonner jusqu'au 20 septembre, avec pré-inscriptions jusqu'au 1^{er} octobre pour des formations proposées entre le 15 novembre et le 15 mars ;

- La seconde sera clôturée début décembre pour des formations se tenant après le 15 mars.

Les liens ci-après vous donnent accès aux informations complètes ainsi qu'à des vidéos explicatives. Des webinaires de présentation du PRAF seront également proposés dès la rentrée.

<https://www.ac-nancy-metz.fr/EAFC>

<https://www.ac-nancy-metz.fr/eafc-l-offre-de-formation-a-l-echelon-academique-124282>

Une information complémentaire pour notre discipline sera donnée dans une prochaine lettre hebdomadaire.

Au collègue

Cycle 3 : [programme de sciences et technologie](#)

Cycle 4 : [programme de physique-chimie](#)

Ressources pour tous les cycles : <https://eduscol.education.fr/74/j-enseigne>

Au lycée

Les programmes et ressources d'accompagnement pour les voies générale et technologiques du lycée sont téléchargeables sur le site EDUSCOL à l'adresse : https://eduscol.education.fr/pid39038/_programmes-et-ressources-voies-generale-et-technologique.html.

La banque nationale de sujets (BNS) reste à votre disposition et peut être utilisée pour le contrôle continu : <http://quandjepasselebac.education.fr/revisions-la-banque-nationale-de-sujets/>.

Épreuve du « Grand Oral » :

Toutes les informations utiles pour cette épreuve sont disponibles à [cette adresse](#).

Une collection de livres numériques pour la filière STL est disponible à l'adresse : <https://eduscol.education.fr/spcl>. Les documents fournis peuvent être utiles aux professeurs des autres filières.

Pour l'ETLV, des ressources sont disponibles à l'adresse : <https://eduscol.education.fr/cid144133/etlv-bac-2021.html>.

La collecte des déchets dangereux est prise en charge par la Région en partenariat avec l'entreprise CHIMIREC. Des informations complémentaires sont disponibles sur la site académique à la rubrique « les infos du labo ».

COMME S'INFORMER ?

La lettre hebdomadaire : si vous ne la recevez pas, nous vous incitons fortement à vous inscrire sur la liste de diffusion de Serge Pecoul (Serge.Pecoul@ac-nancy-metz.fr). Ce document contient des **informations utiles voire indispensables**, notamment les informations institutionnelles (réformes, programmes, examens) : il s'agit de **notre principal canal de communication directe** avec les professeurs de physique-chimie. Ces lettres sont toutes recensées sur le site académique.

Le site académique fait peau neuve cette année. Il vous permet d'accéder aux informations académiques de physique-chimie et à de multiples ressources pédagogiques. N'hésitez pas à transmettre à Serge Pecoul tout document qui permettrait de l'enrichir (examens blancs, ressources personnelles, ...).

Les sites nationaux donnent accès à différentes ressources. EDUSCOL, par exemple, recense les nouveaux programmes, des documents ressources, des sujets d'examens : <http://eduscol.education.fr/> Lien direct vers la partie physique-chimie : <https://eduscol.education.fr/2318/physique-chimie>.

Les listes de diffusion de notre académie (responsables de laboratoire, professeurs de sciences physiques) vous permettent d'échanger entre vous des informations d'ordre disciplinaire. Adressez-vous à Serge Pecoul pour vous inscrire sur une de ces listes.

Il existe également une liste de diffusion nationale : <https://listes.education.fr/sympa/info/physchim>.

Le portail I-Prof vous informe essentiellement sur votre situation administrative. Nous vous conseillons de le consulter régulièrement et de le compléter en mettant à jour votre CV. Ces informations nous seront utiles pour votre suivi de carrière.

La messagerie académique est un mode de communication officiel. Nous vous demandons de la consulter régulièrement, des informations administratives importantes sont diffusées par ce moyen, en particulier les rendez-vous de carrière.

Actions scientifiques



L'année de la physique : une journée de conférences et de visites de laboratoires sera organisée par le CNRS au mois de novembre dans notre académie. Vous trouverez des informations utiles [ici](#). La SFP organise des concours « **Physique et sport** » à destination de l'ensemble du monde scolaire dans le cadre de l'opération « **Nuit de la Physique** ». Il s'agit de trois concours : concours artistique, expérimental et littéraire, dont les règlements et explications sont disponibles sur [le site associé](#).

JASC

JASC : dans le cadre des Jeux Olympiques et Paralympiques, l'**académie de Nancy-Metz propose ses jeux Académiques, Sportifs et Culturels**. Ce concours doit mettre en avant des projets déjà existant et impliquant le sport et une ou plusieurs autres disciplines. Le projet conduit dans le cadre de ce concours peut également permettre de participer à d'autres événements tels que les Olympiades de la Physique ou de la Chimie, Science Factor, C.Génial ou « Physique et sport ». Davantage d'informations vous seront fournies en septembre.

fête de la Science

Fête de la Science : la 32ème édition de la Fête de la science se déroulera du vendredi 6 octobre au lundi 16 octobre 2023. Nous vous invitons à sensibiliser vos élèves et tous vos collègues à cette manifestation. Vous trouverez une information détaillée sur les événements prévus dans notre région sur le site : <http://www.fetedelascience.fr/>.

OLYMPIADES DE PHYSIQUE FRANCE

Olympiades de Physique : les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 18 octobre 2023. L'implication dans ce concours peut être réinvestie dans le cadre du grand oral : <https://www.olymphys.fr/public/index.php>.

Olympiades Nationales de la Chimie

Olympiades de Chimie : comme chaque année l'académie se distingue. Deux candidats de l'académie de Nancy-Metz se sont classés 11ème et 12ème au concours national. Ce concours est également source de sujets de grand oral ou de projets en STL. Pour plus d'informations, suivre le lien : <http://www.olympiades-chimie.fr>.

CONCOURS C.GENIAL Collège-Lycée

Concours C. Génial : ces concours (collège et lycée) permettent de valoriser un projet scientifique mené par des élèves. L'édition du concours 2023 s'est déroulée en collaboration avec l'ENSIC. Le collège Pierre et Marie Curie de Boulogny a représenté l'académie au cours de la finale nationale. Pour plus d'informations et pour les inscriptions à l'édition 2024 suivre le lien: <http://www.cgenial.org/>.

EOES

Le concours EOES : les Olympiades Européennes de sciences expérimentales sont ouvertes aux élèves âgés de moins de 17 ans au 31 décembre de l'année de la compétition. Les inscriptions sont ouvertes jusqu'au 30 octobre 2023 : <http://eoes-france.fr/>.



Concours Science Factor : le concours Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens, avec une participation égale de filles et de garçons, en prenant appui sur les réseaux sociaux : <http://www.sciencefactor.fr/>. L'édition est ouverte du 11 septembre 2023 au 31 décembre 2023.

Sciences à l'École

Des actions scientifiques et des prêts de matériel sont proposés sur le site « Sciences à l'École » : www.sciencesalecole.org.

Nous sommes à votre écoute pour tout complément d'information et nous vous souhaitons une bonne année scolaire.

Cordialement à tous,

Laurent Arer

Sophie Cognac

Tanguy Saïbi