



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



RÉGION ACADÉMIQUE  
HAUTS-DE-FRANCE

MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,  
DE LA RECHERCHE  
ET DE L'INNOVATION

Rectorat

Inspecteurs

d'Académie

Inspecteurs

Pédagogiques

Régionaux

Secrétariat des I.A.-I.P.R.

Tél.

03 22 82 39 70

Fax.

03 22 82 37 54

Mél.

ce.ipr@ac-amiens.fr

20, boulevard  
d'Alsace-Lorraine  
80063 Amiens  
cedex 9

Horaires d'accueil du public :

8h00 à 18h00,

du lundi au vendredi

Horaires d'accueil téléphonique :

8h00 à 17h30

du lundi au vendredi

Amiens, le 14 septembre 2017

Madame Thouraya ABDELLATIF  
Madame Myriam AUBRY-MALOUNGILA  
IA-IPR de Physique-Chimie

A

Mesdames et Messieurs les professeurs de  
Physique-Chimie

S/c

Mesdames et Messieurs les chefs d'établissement

**Objet : lettre de rentrée 2017-2018.**

Cher(e)s collègues,

Nous espérons que vos vacances furent rassérénantes et que vous abordez cette nouvelle rentrée avec une belle énergie. Bienvenue aux professeurs qui rejoignent notre académie et aux stagiaires qui entrent dans le métier !

Nous tenons d'abord à saluer votre investissement dans la mise en place des réformes et l'évolution des pratiques pédagogiques de ces dernières années. Nous vous encourageons à poursuivre votre engagement car il porte ses fruits, au regard des résultats académiques aux examens.

Pour vous accompagner et soutenir vos efforts, nous sommes deux IA-IPR de physique-chimie : Mme Thouraya ABDELLATIF ([tabdellatif@ac-amiens.fr](mailto:tabdellatif@ac-amiens.fr)) et Mme Myriam AUBRY-MALOUNGILA ([myriam.aubry@ac-amiens.fr](mailto:myriam.aubry@ac-amiens.fr)) - qui assure aussi la mission de référente académique au développement durable.

Nous sommes heureuses de retrouver nos quatre chargés de mission: Mme Brigitte COSIER ([brigitte.cosier@ac-amiens.fr](mailto:brigitte.cosier@ac-amiens.fr)), M. Denis GREDY ([denis.gredy@ac-amiens.fr](mailto:denis.gredy@ac-amiens.fr)), M. Laurent MOUTET ([laurent.moutet@ac-amiens.fr](mailto:laurent.moutet@ac-amiens.fr)), et M. Janick TERLAT ([janick.terlat@ac-amiens.fr](mailto:janick.terlat@ac-amiens.fr)), qui nous aideront à assurer une présence sur le terrain dans un esprit de confiance et de respect mutuels.

N'hésitez pas à nous solliciter par mail, nous essayerons de répondre au mieux à vos questions. Nous sommes également très friands de vos propositions !

Car nous servons ensemble les mêmes ambitions, définies par les finalités de l'enseignement de la physique-chimie : conduire les élèves sortant du primaire à acquérir une pensée capable de comprendre et d'interagir avec le monde naturel et le monde social en citoyen autonome; faire en sorte que les élèves au sortir du lycée puissent suivre un enseignement supérieur choisi et préparer leur entrée dans le monde professionnel.

Nous avons rédigé une note d'information qui résume les grandes orientations académiques de la discipline, ainsi que des références aux textes et ressources nécessaires à l'exercice de vos fonctions. Cependant, en ce retour de vacances, n'oublions pas que la physique-chimie, sollicitant le contre-intuitif, est aussi une école d'exotisme et de dépaysement intellectuel. En parcourant les liens que nous vous avons sélectionnés ci-après, songez à cette très belle phrase de Paul Valéry : « Il fallait être

Newton pour apercevoir que la lune tombe, quand tout le monde voit bien qu'elle ne tombe pas ». Nous souhaitons à tous une année scolaire riche en satisfactions et propice à votre épanouissement personnel et professionnel !

Thouraya ABDELLATIF et Myriam AUBRY-MALOUNGILA

### À ne pas rater !

- **La Fête de la Science** : Du 7 octobre au 15 octobre 2017  
« Le voyage » est le thème choisi pour cette 26<sup>ème</sup> édition par la Région Hauts-de-France.
- **Le colloque de la Fondation de la Maison de la Chimie** : 8 novembre 2017.  
Un nouvel opus : La chimie, l'Aéronautique et l'Espace.
- **Les Olympiades**
  - Olympiades de la Physique
  - Olympiades de la Chimie – Des épreuves régionales dès janvier 2018
- **Le Prix Perrin de Brichambaut**, concours national sur la météo et le climat. Date limite d'inscription : 31 mai 2018.
- **L'édition 2018 des concours C.Génial** « Collège » et « Lycée ».

### Une mine de ressources à votre disposition

- **Le Plan Académique de Formation (PAF)** est consultable jusqu'au **22 septembre 2017** : modules de Physique-chimie, d'EDD et d'ISN - ICN.
- Le **portail Eduscol**. De nombreuses ressources disponibles pour enrichir vos stratégies d'enseignement.
- **Un MOOC** (Massive Open Online Course), cours en ligne gratuit intitulé « **La Physique, vive[z] l'expérience !** », proposé à partir du 16 octobre 2017, sur plusieurs champs de la physique traités au lycée : l'optique, la mécanique, le magnétisme, l'électricité et la thermodynamique.
- **Les banques de ressources numériques éducatives (BRNE)**. Des contenus multimédias interactifs au service de la créativité pédagogique (Sciences Cycle 3 ; Sciences Cycle 4 ).
- **Edumédia**. Des ressources pour les sciences disponibles sur les ENT des lycées et des écoles de la Somme.