



Saint-Denis, le 5 septembre 2018

L'inspecteur d'académie  
Inspecteur pédagogique régional  
de Sciences et Technologies Industrielles

à

Mesdames et messieurs les enseignants de  
Sciences Industrielles de l'Ingénieur  
S /c de Mesdames et Messieurs les chefs  
d'établissement

**Objet :** Lettre de rentrée 2018-2019

**Rectorat**

**Inspection  
du second degré**

2018-2019/n° 007

Affaire suivie par  
JFT Lan Sun Luk

Téléphone  
0262 48 15 21

Courriel  
jean-francois.lan-sun-luk@  
ac-reunion.fr

24 avenue Georges Brassens  
CS 71003  
97743 Saint-Denis CEDEX 9

Site internet  
[www.ac-reunion.fr](http://www.ac-reunion.fr)

### **I - Préambule commun élaboré par les IA-IPR de l'académie de La Réunion**

La refondation de l'École de la République se poursuit. Une attention particulière est portée sur les savoirs fondamentaux (lire, écrire, compter, respecter autrui).

La continuité des apprentissages demeure essentielle dans le cadre des programmes et des liaisons de l'école à l'enseignement post-baccalauréat. Elle doit permettre à tous les élèves de réussir dans leur choix de parcours de formation.

Au collège, il conviendra aux équipes pédagogiques de s'emparer pleinement du dispositif « devoirs faits » comme d'un levier de travail collaboratif au profit de la réussite de tous les élèves. Le collège des IA-IPR sera particulièrement attentif à cette dimension.

Cette année scolaire marque la transformation progressive des lycées avec pour objectif, la rénovation du baccalauréat en 2021, afin de permettre une meilleure réussite des étudiants dans l'enseignement supérieur.

Les premières évolutions de la classe de seconde « GT » commencent dès cette rentrée scolaire (test de positionnement numérique en français et en mathématiques, évolution de l'accompagnement personnalisé sur deux volets : soutien de l'élève dans sa progression en fonction de ses besoins / accompagnement de l'élève dans ses choix d'orientation et son projet d'études).

La rénovation complète des classes de seconde et de première aura lieu à la rentrée 2019, celle de la classe terminale à la rentrée 2020 avec la mise en place du nouveau baccalauréat à la session 2021. Une part de contrôle continu sera introduite dans la note finale du baccalauréat.

De nouveaux programmes d'enseignement seront publiés avant le second semestre de cette année scolaire.

L'évaluation des enseignants et des personnels d'éducation s'inscrit depuis l'année dernière dans un parcours professionnel de carrière et de rémunération (PPCR), qui concerne toute la fonction publique. Dans ce cadre, des rendez-vous de carrière (au cours des 6<sup>ème</sup>, 8<sup>ème</sup> et 9<sup>ème</sup> échelons) sont fixés avec le chef d'établissement et l'inspecteur disciplinaire ou de



2/3

spécialité. Par ailleurs, les inspecteurs continueront à accompagner le développement professionnel des enseignants et des personnels d'éducation de façon individuelle et collective.

## II – L'enseignement des Sciences et Technologies Industrielles

Depuis l'année dernière et la mise en œuvre du PPCR, la lettre de rentrée est devenue la référence du pilotage pédagogique académique de la discipline. Les Sciences et Technologies Industrielles sont, rappelons-le, positionnées en un point de convergence qui donnent sens et finalité aux aspects scientifiques et linguistiques des autres disciplines. Elles rayonnent par votre enseignement du collège au STS en passant par les lycées généraux, technologiques et professionnels. Cette année encore, nous serons à vos côtés pour converger vers les évolutions attendues, cultiver le plaisir de se retrouver en équipe à gagner collectivement en performance, mettre constamment à jour les concepts professionnels qui sont les repères de nos choix pédagogiques.

Le collège a été priorisé sur les deux dernières années dans l'accompagnement de la réforme de l'école obligatoire et nous resterons sur la voie tracée et affichée. La liaison renforcée avec les lycées est une réalité. Les évolutions sur l'ensemble du secondaire sont positives, notables, reconnues et encourageantes. Le partage sur le site académique de toutes les productions mutualisées en atteste, la réussite des concours académiques ou en établissement également.

Cette année sera déjà décisive pour préparer le nouveau baccalauréat qui entrera en service pour les 3 voies simultanément. Du temps sera disponible pour que nous soyons prêts pour accueillir dignement et efficacement nos élèves. La voie technologique sera prioritaire au niveau de l'accompagnement pédagogique des équipes. Le continuum Bac-3/+3 reste un chantier important devant le repositionnement de la voie professionnelle. Vous connaissez l'importance des différents dossiers de la liaison bac pro-BTS.

La contractualisation des actions en lien avec les priorités sera l'objet de notre attention et de notre accompagnement. L'ensemble des actions menées ont installé la confiance nécessaire pour consolider nos efforts et travailler ensemble, en équipe, au service des élèves et des étudiants.

Pour cette année scolaire, les priorités académiques concerneront les grands axes suivants :

***Optimiser le travail en équipe et en réseaux pour augmenter nos performances collectives et individuelles.*** Un leadership dans chaque équipe doit se mettre en place pour faire de ces rencontres des moments de travail efficace. Les axes sont connus avec la liaison collège-lycée, les suites données aux actes de formation, les concours... Pour résumer, nous souhaitons que vous soyez pleinement acteurs de votre propre progression professionnelle dans vos secteurs respectifs, en vous rappelant que nous sommes nombreux, avec des sources de compétences de grandes valeurs.



3/3

**Placer la discipline dans une dynamique visible et partagée au niveau de l'établissement et des réseaux.** C'est en améliorant notre image en interne et en externe que nous placerons l'enseignement de la Technologie dans celle désormais reconnue au niveau mondial dans les STEM (Sciences, Technologie, Engineering, Mathématiques). Pour cela, notre expertise pédagogique de la notion de compétences fera notre valeur.

**Pour toutes les équipes, préparer les évolutions du Bac 2021.** En relation avec les DDF, tous les professeurs candidats à la prise en charge du nouvel enseignement Numérique et Sciences Informatique se feront connaître rapidement. Au niveau pédagogique vous participerez au partage en réseaux sur la liste de diffusion académique, des informations utiles et importantes. Un regard particulier sera fait pour l'amont (collège) et aval (STS, IUT, Université, CPGE...) qui seront également concernés par ces changements de paradigme. Au niveau de la communication, vous veillerez à travailler les liens avec les élèves et les familles de votre secteur car notre offre de formation ne couvre pas tous les lycées, et les évolutions des concepts du baccalauréat sont très importants. De même, vous pourrez vous appuyer sur les équipes de collèges pour la détection de potentiels et l'accompagnement de projets personnels déjà définis.

**Pour les équipes de STS, la priorité sera de travailler ou de consolider en relation avec les équipes de LP, la détection, l'immersion et l'intégration des futurs étudiants.** Cette phase préalable nous donnera du temps nécessaire à ce difficile accompagnement de chaque étudiant. Le lien PLP/PC/PA doit être renforcé. Conformément aux évolutions de la voie professionnelle, les enseignements généraux méritent d'être contextualisés et articulés avec les enseignements professionnels. L'ouverture des STS en LP ouvre un nouveau champ où les potentiels peuvent s'y exprimer.

Vous l'avez compris, nous sommes dans la continuité logique des actions lancées depuis deux années. Elles ont permis d'anticiper certaines évolutions. Ensemble, nous saurons trouver les solutions adaptées à chaque situation. Vous en serez les acteurs principaux, au plus près des élèves et de leurs besoins. Les DDF, les formateurs académiques, le chargé de mission et l'IPR seront là pour que nous soyons une belle équipe, tous au service de notre public, pour la réussite de nos défis professionnels.

Nous vous souhaitons une très belle année scolaire 2018-2019.

Thierry LAN SUN LUK  
IA-IPR STI

Philippe LASSOEUR  
Chargé de mission