



**ACADÉMIE
DE RENNES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

RECTORAT

Inspection pédagogique régionale

Affaire suivie par :

Valérie BOCHARD

IA-IPR de Biotechnologie Biochimie
Génie Biologique

Secrétariat

02 23 21 77 71

ce.insp4@ac-rennes.fr

96 rue d'Antrain - CS 10503

35705 RENNES Cedex 7

Rennes, le 12 septembre 2023

L'Inspectrice d'Académie

Inspectrice Pédagogique Régionale

de Biotechnologie Biochimie Génie Biologique

à

Mesdames et Messieurs les professeurs

de Biotechnologie, biochimie génie biologique

Objet : Lettre de rentrée 2024 aux enseignants de Biotechnologie Biochimie Génie Biologique

Chères et chers collègues,

Vous avez effectué votre rentrée, et, que ce soit la première rentrée dans l'académie, dans votre établissement ou que votre lycée soit devenu une seconde maison depuis longtemps, c'est un moment charnière essentiel pour le bon déroulement de l'année avec vos élèves et vos collègues. J'espère donc qu'elle s'est bien déroulée et que cette nouvelle année s'annonce bien.

Par cette lettre de rentrée, je souhaite vous détailler quelques axes de réflexion et perspectives pour l'année scolaire 2024-2025.

Priorité nationale de la circulaire de rentrée : ne laisser aucun élève au bord du chemin

Les séries technologiques, les sections de techniciens supérieurs, répondent en partie à cette priorité d'accueillir la diversité des élèves et de les accompagner vers la réussite. Nous devons collectivement être fiers de nos pratiques pédagogiques qui s'appuient, entre autres sur le triptyque « manipuler, verbaliser, abstraire », triptyque sollicité par le ministère dans l'apprentissage des mathématiques dans le 1^{er} degré. Nous devons cependant encore accentuer notre réflexion et la mise en œuvre de pratiques de différenciation. Le partage de pratiques, d'expériences dans ce domaine est essentiel et la collaboration entre pairs, au-delà de vos établissements, est un pilier pour le développement professionnel. L'article du site pédagogique sur [l'organisation du travail en groupe](#) propose des pistes de réflexion et d'action.

Découverte des métiers touchant au vivant : un projet interdisciplinaire

Dans le cadre de la valorisation de la diversité des métiers touchant à la biologie, les inspecteurs du groupe disciplinaire STVST (Sciences et Technologies du Vivant de la Santé et de la Terre), accompagnés d'enseignants de SVT, BGB, STMS, de collège, lycées général, technologique et professionnel, se sont engagés dans un projet visant à développer la connaissance des filières de formation et des champs professionnels de la biologie au sens large. Cette première année sera dédiée à la formation des enseignants et inspecteurs membres du groupe par la rencontre de professionnels.

Développement professionnel

Le [plan académique de formation](#) 2024/2025 est accessible [en ligne](#). Plusieurs journées d'animations disciplinaires sont inscrites au PAF. Trois formations sont à inscription **individuelle** :

- **Formations et diplômes des champs des biotechnologies** : sous forme de présentations et témoignages de responsables de formation et d'anciens étudiants, deux sessions d'1h30 à distance permettront de présenter les évolutions des diplômes de BTS BioALC et BTS Biotech RP dans une première session et du diplôme DTS IMRT dans une deuxième session ([module 65817](#))

- **Mobiliser des partenaires pour monter un projet pédagogique** : animée par Jasmine LATAPPY, enseignante agrégée BGB à l'INSPE de Créteil, cette formation vise à maîtriser les différents aspects d'une gestion de projet pédagogique pour les appliquer dans vos pratiques d'enseignement. Cette formation permettra de poursuivre la formation sur la démarche de projet organisée en décembre 2023. ([module 66346](#))
- **Formation aux risques biologiques** en laboratoire de biotechnologie et plateaux techniques, en lien avec le groupe national 3RB, pour actualiser les connaissances et mieux gérer le risque biologique. ([module 65546](#)).
- **ELEA dans les enseignements de biotechnologie biochimie génie biologique** : animée par les membres du groupe GIPUN, cette formation permettra de s'approprier différentes dimensions de cet outil par sa manipulation et la création d'un parcours d'enseignement ([module 65925](#)).
- **Journées de l'inspection** : sous forme de visio trimestriel d'1h30, ces temps dédiés à l'enseignement de BPH en ST2S sont l'occasion d'échanger sur l'actualité de la série, bilans d'examen, retours d'expériences. N'hésitez pas à vous inscrire lors de la diffusion du lien spécifique chaque début de trimestre.

Le fonctionnement de la plateforme « Sofia-FMO » nécessite que vous vous abonniez aux formations à inscription individuelles susceptibles de vous intéresser. Cet abonnement ne vaut pas inscription mais permet de recevoir ensuite les mails liés à la mise en place de la formation.

Groupe de production en BGB (ST2S et STL-Biotechnologie) :

Dans l'objectif de créer une émulation dans notre collectif d'enseignants BGB, de produire et diffuser des ressources pédagogiques à ce collectif, un groupe de production BGB initié l'année dernière est reconduit cette année. Il est animé par Cyrille Gestin, avec la participation d'Emmanuelle Le Pihive, Marie-Pierre Le Coz et Corinne Pesty. Les séances de travail (demi-journées) ont lieu à la fois à distance et en présentiel dans l'établissement d'un des membres. Si l'intégration à ce groupe vous intéresse, n'hésitez pas à me contacter rapidement.

Nouveau site académique

Le déploiement du [nouveau site pédagogique](#), sur lequel a travaillé Cyrille Gestin depuis l'année dernière, offre depuis cette rentrée un outil dont vous pouvez vous emparer pour retrouver des ressources disciplinaires (sujets d'examen, référentiels, supports de formation), mais également des actualités (cours en ligne, articles pédagogiques). Ce site est au service des enseignants de BGB de l'académie, mais également une vitrine sur laquelle s'appuyer pour découvrir nos séries technologiques et nos STS. Encore incomplet, n'hésitez pas à proposer vos contributions au [webmestre Cyrille Gestin](#).

Au-delà de nos rencontres, lors des rendez-vous de carrière, des réunions d'équipe, des formations, je poursuivrai mes échanges avec vous via la liste de diffusion académique « liste.enseignants-biochim-genie-lyc-pub-priv@ac-rennes.fr ». Je vous invite d'ailleurs à consulter régulièrement votre boîte mail académique. Je reste naturellement disponible via ma [messagerie académique](#) pour les questions que vous souhaitez aborder.

Je vous souhaite une excellente année scolaire 2024-2025.

Valérie BOCHARD

