

Inspection pédagogique régionale

Affaire suivie par :

Valérie BOCHARD

IA-IPR de Biotechnologie Biochimie
Génie Biologique

Secrétariat
02 72 56 65 07

4 rue de la Houssinière - BP 72616
44326 Nantes cedex 3

Nantes, le 13 septembre 2024

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.

Développement professionnel

Le plan académique de formation 2024/2025 est accessible [en ligne](#). Plusieurs journées d'animation disciplinaires sont inscrites au PAF. Cinq 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 71616](#))
- **Culture cellulaire en entreprise** : une journée en entreprise Biowest, productrice de milieux de culture et de SVF pour la culture cellulaire : visite, rencontre des professionnels et ateliers de formation sur les enjeux des contrôles qualité dans cette entreprise ([module 71590](#))
- **Parcours ELEA MOODLE** : Une journée de formation en présentiel par groupe (2 groupes : Lycée Jean Moulin-Angers et Lycée Carcouet-Nantes) pour produire puis intégrer à des séquences de cours des contenus numériques interactifs. ([module 71593](#))
- **Pathologies et traitements en cancérologie** : sous forme d'une visioconférence suivi d'un débat animé par un spécialiste du sujet, ce webinar permettra la mise à jour des connaissances dans ce domaine, en lien avec le développement de l'industrie des biotechnologies ([module 71594](#))
- **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. ([module 71618](#))

Le fonctionnement plateforme « Sofia-FMO » nécessite que vous vous abonziez 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.

Un dynamisme exemplaire en matière de projets pédagogiques

Filme ta formation, filme ton métier, Olympiades de biologie, projets ERASMUS... de nombreuses équipes pédagogiques ont monté des projets pédagogiques dont certains ont été mis en valeur lors de la participation à des concours. Ce dynamisme permet de rendre visible nos séries technologiques et valorise vos élèves. Ces concours perdurent et vous trouverez sur le site académique tous les dispositifs existant et les modalités d'inscription. Je vous invite à présenter vos projets sur les sites Web de vos établissements et à en informer Bruno DURAND, qui pourra également les mettre en valeur sur le site académique.

Au-delà de nos rencontres, lors des rendez-vous de carrière, des réunions d'équipe, des formations, je poursuivrai mes échanges avec vous via les listes de diffusion académique. 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

