

Chères et chers professeurs,

Voici quelques informations relatives à la discipline que nous partageons bien volontiers avec vous après ce temps de pause automnale qui vous aura, nous l'espérons, permis de vous reposer et de préparer la 2^{ème} période de l'année rythmée par les conseils de classe, l'intensification dans les apprentissages et la mise en œuvre des projets pédagogiques lancés en début d'année.

1. Ressources sur l'antibiorésistance publiées sur le site eduscol

Dans le cadre de journée de l'antibiorésistance ; des ressources pédagogiques vous sont proposées pour la série ST2S et STL Biotechnologies.

Sciences et technologies de la santé et du social (ST2S)

- Biologie et physiopathologie humaines (BPH), classe terminale : scénario [Comment une antibiorésistance peut-elle apparaître ?](#) et [ressources pour mener la séance](#)
- et [ressources pour mener la séance](#)
- Chimie-Biologie et Physiopathologie Humaines (CBPH), classe terminale : scénario [L'impact de l'utilisation des antibiotiques dans l'élevage](#) et [ressources pour mener la séance](#)

Sciences et technologies de laboratoire (STL), spécialité Biotechnologies

- Biochimie-Biologie-Biotechnologie, classe terminale : scénario [Bactériophages et phagothérapie](#) et [ressources pour mener la séance](#)

2. Examen – Baccalauréat- BTS

Le calendrier national des épreuves du baccalauréat et le calendrier national des épreuves des communes des BTS ont été publiés au bulletin officiel de l'éducation nationale, de la jeunesse et des sports :

- <https://www.education.gouv.fr/bo/2024/Hebdo27/MENE2403660N>
- <https://www.education.gouv.fr/bo/2024/Hebdo41/ESRS2424835A>

Epreuves du baccalauréat		
	Série STL	Série ST2S
Epreuve de philosophie	16 juin 8h-12h	
Epreuve de maths-physique chimie	17 juin 14h-17h	
Sous-épreuve écrite de BBB	18 juin 14h-17h	
Epreuve de C-BPH		17 juin 14h-18h
Epreuve de STMS		18 juin 14h-17h
Grand Oral	23 juin au 2 juillet	
Second groupe	Jusqu'au 9 juillet	

Epreuves communes des BTS	
Mathématiques	16 mai 16h-18h

3. Orientation

- [Un jeu sérieux pour découvrir nos séries ST2S et STL Biotechnologies](#)

Le pôle de compétences disciplinaires SMS-BSE et BGB de l'Académie de Normandie a conçu un jeu sérieux destiné aux élèves, principalement de troisième et de seconde, ainsi qu'aux enseignants, pour explorer de manière ludique les séries ST2S (Sciences et Techniques de la Santé et du Social) et STL (Sciences et

Technologies de Laboratoire). Ce nouvel outil éducatif propose une expérience originale où les participants peuvent résoudre des énigmes et approfondir leur connaissance de soi ainsi que leurs aptitudes.

• Plateforme Avenir(s) de l'Onisep

A compter du 4 novembre, l'Onisep déploie la plateforme Avenir(s), une plateforme numérique gratuite au service des élèves et des équipes éducatives pour l'accompagnement des élèves dans leur l'orientation :

<https://avenirs.onisep.fr/>

Des webinaires et parcours en autoformation sont proposés pour permettre à tous les acteurs de l'orientation de prendre en main cet outil. Voici quelques propositions destinées spécifiquement aux professeurs des LGT :

Titre et public visé	Date et heure	Lien de connexion
Accompagner les élèves sur la plateforme Avenir(s) ⇒ Equipes éducatives	Mercredi 6 novembre 15h-16h	https://events.teams.microsoft.com/event/217c52f0-acd3-4c09-a684-e9795ff280ee@89b4dafd-6758-4a0b-8bae-ae680bc9a4d4
Accompagner les élèves de LGT vers l'enseignement supérieur ⇒ Equipes éducatives	Jeudi 21 novembre 17h-18h	https://events.teams.microsoft.com/event/66a23e81-02a3-4de5-ad64-95ad60f0b497@89b4dafd-6758-4a0b-8bae-ae680bc9a4d4
Accompagner les élèves dans leurs parcours d'orientation ⇒ Professeurs principaux	Mercredi 15 janvier 14h-14h30 Jeudi 16 janvier 17h-17h30	https://visio-agents.education.fr/meeting/signin/invite/379030/creator/180755/hash/c7c31d598a720580bbb86a337d80f6478550d532
Accompagner les élèves dans une démarche réflexive et créative avec "Mes projets en construction" ⇒ Equipes éducatives	Mercredi 29 janvier 14h-16h	Lien à venir (https://avenirs.onisep.fr/equipes-educatives/se-former-grace-a-des-ressources-numeriques)
Accompagner à l'orientation les élèves à besoins éducatifs particuliers ⇒ Equipes éducatives	Mercredi 29 janvier 15h-16h	Lien à venir (https://avenirs.onisep.fr/equipes-educatives/se-former-grace-a-des-ressources-numeriques)
Réussir sa séance sur la mixité des parcours d'orientation ⇒ Equipes éducatives	Mardi 4 février 15h-16h	Lien à venir (https://avenirs.onisep.fr/equipes-educatives/se-former-grace-a-des-ressources-numeriques)
Accompagner à l'orientation dans un monde en transition ⇒ Equipes éducatives	Mercredi 12 mars 15h-16h	Lien à venir (https://avenirs.onisep.fr/equipes-educatives/se-former-grace-a-des-ressources-numeriques)
Accompagner à la démarche portfolio en orientation ⇒ Equipes éducatives	Vendredi 14 mars 17h-18h	https://events.teams.microsoft.com/event/eff18c3b-75ba-4bd5-aecb-afa95e8f9191@89b4dafd-6758-4a0b-8bae-ae680bc9a4d4

Retrouvez toutes ces informations en ligne sur [Se former grâce à des ressources numériques - Avenir\(s\) \(onisep.fr\)](#)

4. EAFC - Formations continue pour les enseignants

Journée de la biologie le 20 janvier 2025 à l'Université de Limoges : il est encore possible de se préinscrire sur SOFIA-FMO !

"Classe Ouverte - Apports des Sciences Cognitives dans l'enseignement" Une formation transdisciplinaire animée une enseignante de Mathématiques du collège de Larche est proposée à l'ensemble des enseignants de l'académie. Elle se déroulera le **03/02/2025 matin**

- Préinscription avant le 23/12/2024 : https://portail.ac-limoges.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/4531/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/infos/47893|01|S1|2025-02-03_09:45:00|2025-02-03_12:15:00

Des propositions de parcours, de ressources et de conférences pour s'autoformer :

➤ **Des MOOC**

- Risques chimiques et biologiques dans la chaîne alimentaire : <https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/risques-biologiques-dans-la-chaîne-alimentaire/>
- Intelligence artificielle pour et par les enseignants : <https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/intelligence-artificielle-pour-et-par-les-enseignants-ai4t/>
- Ouvrez les portes du laboratoire : cellules et cellules souches : <https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/ouvrez-les-portes-du-laboratoire-cellules-et-cellules-souches/>
- Introduction à l'histologie: exploration des tissus du corps humain : <https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/introduction-a-l'histologie-exploration-des-tissus-du-corps-humain/>
- De la racine à l'humain : à la racine des mots scientifiques : <https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/de-la-racine-a-l'humain-a-la-racine-des-mots-scientifiques/>
- Le management de la qualité dans les laboratoires médicaux selon la norme iso 15189 : <https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/le-management-de-la-qualite-en-laboratoire-de-biologie-medicale/>

➤ **Des conférences accessibles à voir en direct ou en replay**

- "Mini-organes et embryons précoces *in vitro* : quels enjeux ? le 12 novembre de 14h30 à 15h30" : <https://www.eventbrite.fr/e/mini-organes-et-embryons-precoces-in-vitro-quels-enjeux-tickets-944960170307?>
- Les compétences psychosociales : <https://www.youtube.com/watch?v=OiZHt0lQQkw>
- Santé mentale et bien-être des élèves : <https://www.reseau-canope.fr/sante-mentale-et-bien-etre-des-eleves>

➤ **Des ressources pour approfondir une thématique**

- Les compétences psychosociales : <https://www.reseau-canope.fr/developpement-professionnel-des-enseignants/des-ressources-pour-le-formateur/les-competences-psychosociales.html>
- Ecole inclusive : comment faire classe à tous les élèves : <https://www.reseau-canope.fr/actualites/article/faire-classe-a-tous-les-eleves-deconstruire-les-stereotypes-pour-prendre-en-compte-la-diversite-des-eleves>

Enfin, nous vous redonnons les coordonnées de notre IAN, Frédéric Pellissier frederic.pellissier@ac-limoges.fr afin que vous puissiez lui transmettre toutes les informations nécessaires pour que le site académique disciplinaire puisse valoriser tout le travail mené dans vos établissements avec vos élèves et pour lequel nous vous adressons nos plus sincères remerciements.

Bien cordialement

Sandrine Doucet
Sandrine.doucet2@ac-bordeaux.fr
Sandrine.doucet@limoges.fr

Delphine Quantin
delphine.quantin@ac-creteil.fr
delphine.quantin@ac-limoges.fr