

La Lettre de l'ESBS



Admin' Corner

Bienvenue aux étudiant(e)s 🇵🇸

Toute l'équipe de l'ESBS souhaite une excellente rentrée à l'ensemble des étudiantes et étudiants ! Cette nouvelle année sera rythmée par des découvertes scientifiques, des projets collectifs, des rencontres humaines mais aussi des opportunités professionnelles.

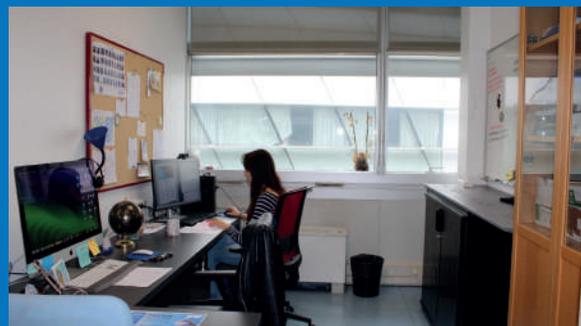
Bienvenue à toutes et à tous dans notre école ! ❤️



ESBS Communication

Les bureaux de l'administration font peau neuve 🇵🇸

Cet été, un rafraîchissement des bureaux de la communication (D423) et de la qualité (D462) a été réalisé par le service technique. Réorganisation des espaces de travail pour plus de confort et de collaboration, installation de panneaux LED et nouvelle peinture pour un environnement plus moderne et durable. Découvrez ces nouveaux espaces lors de votre prochain passage !



La Lettre de l'ESBS



De nouvelles arrivées au sein de l'équipe administrative

Arrivée fin août à l'ESBS, **Léa Rossé** rejoint l'équipe administrative de l'école en tant que Manager du projet **Excellence Alsace en Biothérapies et Bio-production** (ExA2Bio). Ce dernier est un projet lauréat porté par l'ESBS et ses partenaires. Il vise à proposer des formations en adéquation avec les besoins du marché du travail en créant une filière de formation d'excellence avec notamment un cursus spécialisé en bioproduction ! Léa sera donc en charge de piloter le projet et de garantir son bon déploiement. Bienvenue à elle dans l'équipe !



 ESBS Communication



 ESBS Communication

Le 1er septembre, nous avons également accueilli une nouvelle apprentie communication, **Noélie Vebret**. Elle sera notamment en charge de la création de contenus, de la gestion des réseaux sociaux de l'école et de l'IMS, et contribuera à l'organisation d'événements pour promouvoir les deux structures, leur visibilité et rayonnement !

Et au sein de l'équipe pédagogique



 Assunta Venuti

Assunta Venuti, maître de conférences, a rejoint l'équipe pédagogique à la rentrée. À côté de ses enseignements à l'ESBS, elle a également intégré l'équipe *Signalisation nucléaire et cancer* dirigée par le Dr. Katia Zanier au laboratoire de biotechnologie et biologie cellulaire (BSC). Bienvenue Assunta !



Research Corner

De la recherche à l'impact : focus sur Olivier Cunrath, Chargé de recherche CNRS



 Olivier Cunrath

Équipe

Métaux et Microorganismes, co-dirigée par Isabelle Schalk & Gaëtan Mislin

Où ?

Biotechnologie et Signalisation Cellulaire

Recherche

Le rôle des métaux dans la structuration des communautés microbiennes - nos microbiotes

Votre thématique de recherche ?

Nous savons que les microbiotes, comme ceux de l'intestin humain ou de la peau des animaux, sont essentiels à la santé car ils assurent une résistance à la colonisation – la capacité naturelle des microbes résidents à empêcher la croissance de pathogènes nuisibles.

“

Mon travail vise à comprendre comment la disponibilité en métaux nutritifs, et plus particulièrement en sidérophores (petites molécules captant le fer), influence cet effet protecteur.

Mes résultats récents montrent que la disponibilité en nutriments et sidérophores peut fortement influencer la capacité des microbiotes à défendre leur hôte - parfois en renforçant cette protection, parfois en la diminuant.

La Lettre de l'ESBS



L'impact potentiel ?

À l'avenir, ces recherches pourraient avoir un impact large ↘



 Olivier Cunrath

En médecine, elles pourraient **inspirer de nouvelles approches** pour renforcer nos défenses naturelles contre les infections, en soutenant des microbiotes sains plutôt qu'en s'appuyant uniquement sur les antibiotiques.

En écologie, elles pourraient **aider à protéger des espèces vulnérables**, comme les amphibiens, en mobilisant leurs alliés microbiens contre des maladies dévastatrices !

Retrouvez le **portrait complet** sur le site internet de l'ESBS ↘

<https://esbs.unistra.fr>

Focus Biotech

Le week-end Biotech approche à grands pas 🇧🇪

Du 07 au 08 novembre 2025 le grand Week-end Biotech posera ses bagages au Pôle API. Un rendez-vous biotech incontournable pour parler de **science**, d'**innovation**, et de **biotechnologies**. Cet événement commun est organisé par l'association Nouvelle Génération des Biotechnologistes (NGB), les alumni et l'ESBS.

La Lettre de l'ESBS



Pourquoi y participer ?

- Assistez à des conférences inspirantes animées par des professionnels du domaine,
- Échangez avec les entreprises partenaires de l'événement : opportunités de stages, networking, bref parlons carrières !
- Participez à des tables rondes et à la session poster pour enrichir vos savoirs scientifiques,
- Retrouvez la communauté de l'ESBS !

Réservez votre place dès maintenant !



Focus Alsace Tech

Forum Stage & Emploi, la plus grande rencontre des étudiants, diplômés et entreprises du Grand Est

Le 16 octobre 2025 se tiendra la **19ème édition du forum Stage & Emploi**, co-organisée par Alsace Tech et l'Université de Strasbourg. Pour devenir le candidat idéal aux yeux des recruteurs, préparez-vous au forum à l'occasion du **BEFORE** le 09 octobre de 11h à 17h à la Manufacture des Tabacs. L'opportunité de vous préparer pour décrocher un stage, une alternance, ou un 1er emploi lors du forum en présentiel où vous aurez accès à de multiples offres dans le domaine de la santé, des sciences et de la biotech. Les échanges se poursuivent d'ailleurs en ligne avec le forum en virtuel du 17 au 24 octobre sur Seekube !

 Halle des Sports

 16 octobre

Bonne retraite 🍷

À l'occasion de l'Assemblée générale de l'école le 03 juillet dernier, nous avons dit au revoir à trois de nos enseignants-chercheurs : **Bruno Chatton**, **François Deryckère** et **Georges Orfanoudakis**. Des carrières exemplaires qui s'achèvent, trois piliers de la formation ingénieur, trois personnalités qui laissent une empreinte indélébile à l'ESBS.

Un grand merci à eux pour tout leur travail !
Nous leur souhaitons une excellente retraite bien méritée.



RETROUVEZ NOS ACTUALITÉS

<https://esbs.unistra.fr>



École supérieure

de **biotechnologie** de Strasbourg

Université de Strasbourg