



les rendez-vous de la Biologie

18 > 22 novembre 2024

Retrouver le programme complet en utilisant [ce lien](#).

Cet évènement se déroulera du 18 au 22 novembre entre 12h30 et 13h30 dans l'amphi Franklin du Bâtiment Licence A22, Campus Talence.

Environ 60 collations par jour seront servies (sandwich ou salade, dessert et eau) distribuées directement dans l'amphi du lundi au jeudi (possibilité d'amener aussi votre repas dans l'amphi à condition de ne pas laisser de déchet bien sûr).

Un buffet traiteur est prévu pour le *speed dating* professionnel du vendredi.

Vous pouvez vous préinscrire en utilisant [ce lien](#).

Flasher pour
avoir le
programme



les rendez-vous de la Biologie

18 > 22 novembre 2024

Du 18 au 22 novembre entre 12h30 et 13h30
l'Amphi Franklin du Bâtiment Licence A22,
Campus Talence

Intervenants professionnels



Association des Doctorants et Docteurs en Biologie de Bordeaux



Association des Étudiants en Biochimie et Biologie Cellulaire de Bordeaux

Unité de formation
Biologie / université
de BORDEAUX

les rendez-vous de la Biologie

Lundi 18 Novembre 2024

Conférence inaugurale
« Adaptation des Forêts aux changements globaux »



Sylvain DELZON

Directeur de Recherche

UMR BIOGECO (BIOdiversité GENes et COmmunautés)

INRAE Bordeaux

«L'homme qui plantait des arbres! »

Parcours académique et professionnel

- Professeur invité, Université d'Hobart, et université de Sydney, Australie
- **Habilitation à diriger des Recherches, Université de Bordeaux**
- Chargé de recherche, INRAE Bordeaux
- **Maitre de conférence, Université de Bordeaux**
- Postdoctorat en écophysiologie végétale, Univ. Montana, USA
- **DOCTORAT en Ecophysiologie végétale. INRA Bordeaux, France.**
- MASTER en Ecologie végétale. INAPG, Paris, France.
- **LICENCE en BIOLOGIE. Université de Bordeaux, Talence – France**

Activité professionnelle

- Direction de recherche, management, publication et édition scientifique, recherche de financements...
- Développement d'une plate-forme de phénotypage de la résistance à la sécheresse des plantes qui comprend plusieurs prototypes (<http://sylvain-delzon.com/caviplace/>).
- initié depuis 2014 : mouvement de réappropriation de l'édition scientifique (L'Edition scientifique doit faire sa révolution, à lire ici : n°69 <http://sylvain-delzon.com/publications/>), notamment via la mise en place d'un journal scientifique gratuit à la publication et à la lecture (Journal of Plant Hydraulics, <http://jplanthydro.org/indexub>).

Recherche scientifique / Forêt/ Changement climatique/Ecophysiologie

les rendez-vous de la Biologie

Mercredi 20 Novembre 2024



Hajer El Oussini

Ingénieure de recherche,

Responsable plateforme de recherche et d'expérimentation

PIV EXPE Université de Bordeaux / CNRS

«La beauté de la recherche en neurosciences réside dans sa capacité à dévoiler les mystères de l'esprit humain, transformant chaque découverte en un reflet de notre complexité intérieure ! »

Parcours académique et professionnel

- **2016-2019 : Post-doctorat, jeune chercheuse CNRS UMR5297, Université de Bordeaux**
- **Doctorat en neurosciences INSERM U118, Université de Strasbourg**
- **Master en neurosciences, Université de Strasbourg, Freiburg et Basel**
- **Licence en biotechnologie pharmaceutique, Université de Tunis**

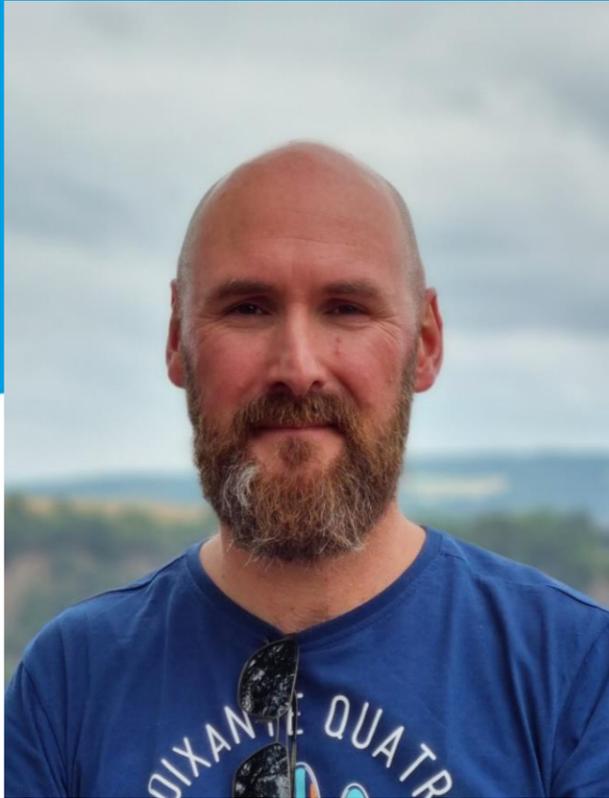
Activité professionnelle

- Gestion et planification de l'activité d'une plateforme d'expérimentation avec plusieurs dizaines de projets et d'utilisateurs
- Encadrement d'une équipe de personnel technique (7 collaborateurs : adjoint technique, technicien et assistant ingénieur)
- Formations de neurochirurgie et de comportement rongeurs aux utilisateurs du plateau, aux doctorants et aux masters
- Encadrement d'étudiants de licence et master

Neurophysiologie / Etudes comportementales / Histologie / Génétique

les rendez-vous de la Biologie

Mercredi 20 Novembre 2024



Julien GAITAN

Assistant Ingénieur en Biologie

Université de Bordeaux/ Laboratoire CBMN (Institut de Chimie et Biologie des Membranes et des Nano-objets)

Parcours académique et professionnel

- **Maîtrise de Physiologie**
Université Bordeaux Segalen
- **DUT Génie Biologique**
IUT Tours

«Toujours bien préparer, réfléchir ses expériences en amont pour minimiser les imprévus! »

Activité professionnelle

- Culture cellulaire, Expérimentation animale, Biologie Moléculaire,
- Micro-Electrode Arrays,
- Assistance technique diverse
- Gestion des stocks
- Commandes



J'apprécie particulièrement les collaborations interdisciplinaires, le travail d'équipe, la variété de mes missions.

Microfluidique / Diabète

les rendez-vous de la Biologie

Jeudi 21 Novembre 2024



Caroline ROYER

Scientifique

Treefrog Therapeutics

« *L'environnement scientifique multidisciplinaire est une richesse !* »

Parcours académique et professionnel

- **Doctorat en Sciences Chimiques, biomatériaux appliqués à la biologie en cotutelle à l'Université de Bordeaux, France et l'université Laval, Québec, Canada.**
- Master BioMANE, Université de Lorraine/ENSAIA, France.
- Licence Biologie Moléculaire et Biochimie (Option chimie du vivant), Université de - Lorraine, France et Université de Linköping en Suède en 3^{ème} année.
- Première année Premier Cycle d'Études Médicales, Pharmacie

Activité professionnelle

- R&D Scientist chez Siemens Healthineers, développement de tests PSC multiplex pour la détection de certaines pathologies (biomarqueurs), virus et bactéries (méningite, tuberculose, grippe, COVID). 2018-2021
- Scientist iPSC research chez Treefrog therapeutics, développement de substituts de matrice extracellulaire (2 brevets). Caractérisation et optimisation de la culture de cellules souches pluripotentes en C-Stem®. 2021- Ce jour.

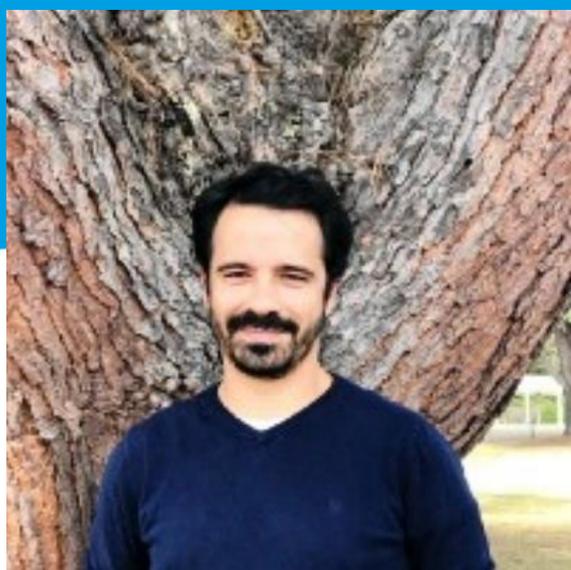


Ce que j'aime dans mon travail c'est le fait de pouvoir travailler avec des personnes qui ont des parcours très différents et dans un environnement multidisciplinaire.

Biologie cellulaire / Biomatériaux / Culture 3D / Cellules souches pluripotentes

les rendez-vous de la Biologie

Jeudi 21 Novembre 2024



Alexandre Laffaille

Responsable Développement en production animale

MAISADOUR

Parcours académique et professionnel

- **Licence professionnelle OBA
(Outils Biotechnologiques et
Agroécologiques au service
des productions agricoles)**
Université de Bordeaux
- DUT Génie Biologique
Auch

« *La réussite sourit aux audacieux* »

Activité professionnelle

- Etudes de projets agricoles (faisabilité, business plan, photovoltaïque, rentabilité, permis de construire, dessins).
- Management de 2 à 10 personnes
- Apport de solutions technico-économiques aux porteurs de projets (aides privées, aides publiques, engagement environnemental à travers l'agroforesterie, le photovoltaïque...)
- Négociation entre cédants et repreneurs.

**Développement/ Productions
animales/Coopérative/ Communication**



les rendez-vous de la Biologie

Vendredi 22 Novembre 2024



Eléonore BERTIN

Chercheuse

MOTAC Neuroscience

Parcours académique et professionnel

- Postdoctorat / Institut des Maladies Neurodégénératives Bordeaux
- Doctorat Institut des Maladies Neurodégénératives / Bordeaux
- Master de Biologie cellulaire, Physiologie et physiopathologie/ CBMN (Institut de Chimie et Biologie des Membranes et des Nano-objets)
- Licence SVS / Bordeaux

Activité professionnelle

Prestation de service pour des clients (entreprises pharmaceutiques, biotechnologies) : **études précliniques** pour le **développement de nouveaux produits thérapeutiques** dans le domaine des maladies neurodégénératives (essentiellement Parkinson)

Gestion de différents projets clients :

- Mise au point protocoles/nouveaux modèles
- Conseil clients
- Planification annuelle
- Expérimentation (panel très varié)
- Analyse de données et mise en forme
- Rédaction de rapports
- Travail en équipe

**Neurosciences/ Maladies
neurodégénératives / Etudes précliniques**



les rendez-vous de la Biologie

Vendredi 22 Novembre 2024



Marlène MAITRE

Ingénieure de Recherche

Responsable plateforme

INSERM Neurocentre Magendie

**« Diriger une plateforme,
c'est comme piloter sa propre
entreprise : expertise, gestion et
innovation en action! »**

Parcours académique et professionnel

- Master 2 de Biotechnologie
Université de Bordeaux**
- Agrégation de Biologie
ENS Lyon**
- Licence de Biologie
Université Paris Sud**

Activité professionnelle

- Collaborer
- Apporter des résultats aux utilisateurs
- Rendre des technologies accessibles aux laboratoires
- Comprendre de nouvelles technologies et essayer de les mettre en place (du financement à la pratique)
- Polyvalente, capable de passer de la paillasse le matin à la rédaction de demandes de financement ou à la gestion de la facturation de la plateforme l'après-midi.
- Caractériser mon activité revient un peu à gérer une petite entreprise : il faut des connaissances techniques, mais aussi savoir gérer un budget, des ressources humaines, valoriser son activité, se positionner et innover.

les rendez-vous de la Biologie

Vendredi 22 Novembre 2024



Wilfrid MAZIER

Consultant R&D en Biotechnologie

RD-Advice

« *Bien définir ses objectifs puis garder le cap !* »

Parcours académique et professionnel

- Fondateur et Consultant R&D Biotechnologie (2 ans) - Entreprise RD-Advice
- Directeur département R&D Biotechnologie (2 ans) – Société YSOPIA
- Chef projet développement préclinique médicament (1 an) - Société LNC Tx
- Chef projet Nutrition-Santé (2 ans) - Société Activ'Inside
- Chargé de Recherches postdoctorales (2 ans) - INSERM Neurocampus Bordeaux
- Doctorat (Marie Curie International Fellowship) - Univ Alicante (Espagne)/Eli Lilly (UK)
- **Master Neurosciences (2 stages CNRS/INSERM) - université de Bordeaux**
- Licence+M1 Biologie cellulaire/Génétique/Microbiologie/Physiologie Animale - Université de Rennes
- Marin-Pêcheur professionnel

Activité professionnelle

- **Management de la R&D** : évaluation et stratégie des projets de développement, Drug Development Roadmap, Veille scientifique et Technologique, Identification et consultation experts, Budget...
- **Les phases Discovery & Précliniques** : Evaluation/sélection des candidats, Stratégie et développement réglementaire, Identification et évaluation de modèles précliniques, biostatistiques, brevet, publications



Grande diversité de projets et de tâches, plusieurs projets en simultané, autonomie, grande liberté d'exercice.



Peu de travail en équipe, complexité des tâches, irrégularité des charges travail, charge administrative, prospection continue, instabilité financière

Curiosité / Ecoute / Flexibilité / Organisation / Rigueur / Autonomie / Confiance / Patience / Opportunisme / Optimisme

Unité de formation
Biologie

université
de **BORDEAUX**

les rendez-vous de la Biologie

Vendredi 22 Novembre 2024



Laura BENKEMOUN

Responsable régionale Sud-Ouest et Conseillère recherche
auprès des associations

Fondation Maladies Rares

*«Être formée à se former
pour relever chaque jour
de nouveaux défis ! »*

Parcours académique et professionnel

- Post-doctorat en Biologie cellulaire Université de Montréal
- Doctorat de Génétique**
Université de Bordeaux
- Master de Génétique
Université d'Orsay
- Licence Biologie cellulaire
Université de Versailles
Saint Quentin

Activité professionnelle

- Aider au développement de médicaments
- Repérer les projets prometteurs
- Rassembler les expertises
- Contribuer à la recherche participative
- Donner du sens

les rendez-vous de la Biologie

18 > 22 novembre 2024



Coralie ROBERT

Ingénieure en Biochimie

CNRS / Laboratoire CBMN (Institut de Chimie et Biologie
des Membranes et des Nano-objets)

*«Toujours croire en ses rêves et
persévérer pour les atteindre,
envers et contre tous !»*

Parcours académique et professionnel

- **Doctorat Chimie/Physique**
Université Bordeaux
- **- Master Biochimie/ Biologie**
moléculaire
Université Bordeaux
- **Licence Sciences de la Vie**
Université Bordeaux

Activité professionnelle

- Ingénieure en biochimie sur un sujet en lien avec
l'élaboration de vaccins
- Des missions expérimentales
- Communication de résultats
- Analyse de données



Ce que je préfère dans mon métier :
la **transdisciplinarité**

les rendez-vous de la Biologie

Vendredi 22 Novembre 2024



Camille ALLARD

Maître de Conférence

Université de bordeaux

« *La curiosité est loin d'être un vilain défaut en science... loin de là !* »

Parcours académique et professionnel

- **Postdoctorat - Université de Bordeaux/ INSERM Neurocentre Magendie**
- **Postdoctorat- Tulane University**
La nouvelle Orléans, Louisiane, USA
- **Doctorat - Université de Bourgogne**
- **Master - Université Paul Sabatier de Toulouse**
- **Licence - Faculté des Sciences et Techniques de Limoges**

Activité professionnelle

- Participation à plusieurs projets de recherche
- Rédaction de publications scientifiques
- Encadrement d'étudiants (Licence, Master, Doctorat)
- Enseignements du niveau L1 au M2
- Médiation scientifique, comité d'éthique

**Hypothalamus / Balance énergétique/
Biologie Animale**

les rendez-vous de la Biologie

Vendredi 22 Novembre 2024



Parcours académique et professionnel

- Ingénieur conseil grandes cultures, GRCETA-SFA (depuis 2019).
- Ouvrier agricole, Rio Grande Do Sul, Brésil. Production de blé, maïs et soja (2018-2019).
- Ouvrier agricole, Wisconsin, Etats-Unis. Exploitation BIO de vaches laitières + 400 ha de cultures (2017).
- **Ecole supérieure d'agronomie (Bordeaux Sciences Agro)**
- **Licence 2 en Biologie-Environnement à l'Université de Bordeaux 1**

Vincent DOAT

Ingénieur agronome / conseil en grandes cultures

GRCETA-SFA Groupement de Recherche sur les Cultures Et les Techniques Agricoles des Sols Forestiers d'Aquitaine

«Ouvrir son esprit pour affiner sa vision des choses et s'améliorer sans cesse ! »

Activité professionnelle

- Conduite d'expérimentations (appelées essais) sur une multitude de thèmes (fertilisation, désherbage, variétés, travail du sol, gestion des ravageurs, etc.) et de cultures du secteur des sables (maïs grain/semence/pop-corn/doux, haricots verts, pomme de terre, petits pois, etc.)
- Transmission et présentation des résultats aux agriculteurs et partenaires adhérents à la structure.
- Conseils individuels et collectifs auprès des agriculteurs adhérents.
- Animations de formations autour de la bonne utilisation des produits phytopharmaceutiques et des bonnes pratiques.



Attrait tout particulier sur l'aspect du développement des connaissances techniques en agronomie dans le but de les transmettre aux agriculteurs pour les aider à produire de la bonne manière : optimisée et efficiente.

**Rigueur expérimentale et scientifique / Communication /
Transmission / Conseil / Entre-aide / Agronomie / Impact positif**

les rendez-vous de la Biologie

Vendredi 22 Novembre 2024



Alice RECALDE

Ingénieure

Chargée de projets Européens

Université de Bordeaux

«100% des gagnants ont joué ! »

Parcours académique et professionnel

- **Post-doctorat** – Radcliffe
Department of Medicine /
Université d'Oxford, Royaume-Uni
- **Doctorat** Biologie et
pharmacologie de l'hémostase et
des vaisseaux / Université Paris 7
– Diderot
- **Master** Physiologie Biologie
cellulaire et moléculaire /
Université de Poitiers
- **Licence Biologie cellulaire /**
Université de Bordeaux

Activité professionnelle

- **Montage de projets européens en santé** (identification des appels à projets, cadrage des projets scientifiques, accompagnement à l'écriture des projets...)
- **Accompagnement des chercheurs** de l'idée de départ jusqu'au financement
- **Aide à la recherche de partenaires**
- **Communication avec les chercheurs et leurs partenaires internationaux**

**Financement de la Science,
Europe/International, Communication,
Soutien, Bienveillance**

les rendez-vous de la Biologie

Vendredi 22 Novembre 2024



Cécile QUERE

Consultante VSI (Validation des Systèmes Informatisés)

Pharmasys

«La nature a horreur du vide, la qualif' aussi»

Parcours académique et professionnel

- **Doctorat en Génétique**
Université de Bordeaux
- **Master de génétique**
Université de Bordeaux
- **Licence SVS**
Université de Bordeaux

Activité professionnelle

- Des missions de durée variable,
- Des clients différents,
- A chaque fois de nouveaux challenges
- **Être à l'interface de différents métiers très différents** : production, contrôle qualité, informatique, maintenance industrielle, achats et vente...
- **Travail en équipe** sur les projets,
- **Trouver des solutions techniques** qui respectent le référentiel réglementaire

Savoir-être / Rigueur / Adaptabilité

les rendez-vous de la Biologie

Vendredi 22 Novembre 2024



Clémence BOINOT

Chargée de communication

et d'appui à l'animation scientifique

Université de bordeaux

« *Je ne m'ennuie jamais
dans mon travail !* »

Parcours académique et professionnel

- Chargée de communication à l'Isped/
Université de Bordeaux
- Chargée de médiation et de
communication événementielle/
Université de Nantes
- Coordinatrice d'activités - Animatrice
Association « Les Petits Débrouillards
Gironde »
- Chargée de médiation à Cap Sciences
- Chargée de médiation scientifique à
l'Observatoire des sciences de
l'Univers de Lyon

- 2ème année du Master
Professionnel Médiations des
Sciences à l'Université Bordeaux
Montaigne**

- Master Recherche Génétique
Moléculaire et Cellulaire à
l'Université de Bordeaux**

- Licence Biologie à l'Université de
Poitiers

Activité professionnelle

- Organisation de Webinaires Citoyens** sur des sujets d'actualité à
destination du grand public
- Aide à l'organisation et création de supports de communication
de manifestations scientifiques**
- Travail en réseau**
- Communication interne et externe**
- Accompagnement et valorisation des travaux d'enseignants-
chercheurs**

**Communication / Médiation / Recherche /
Université / Adaptabilité /
Organisation / Créativité**