

leVaisseau
Un site de la Collectivité européenne d'Alsace

cnrs



**MOSE LA
RECHERCHE!**

**Les aventuriers
de l'île des sciences**

Livret des scientifiques



levaisseau.com

 **ALSACE**
Collectivité européenne

Partenaires de longue date,
le Vaisseau et la délégation Alsace
du CNRS, soutenus par l'Académie
de Strasbourg, s'associent pour
proposer un événement unique en
son genre.

« Ose la Recherche ! »

est une occasion privilégiée
pour des jeunes de 14 à 16 ans
de percevoir la diversité
des métiers de la recherche,
d'appréhender le vécu
des scientifiques et, pourquoi pas,
de se projeter dans ces métiers
de passion !

Vous trouverez dans ce livret
les portraits des scientifiques
participant à l'édition 2024
pour les jeunes,
ainsi que des ressources
sur l'orientation et l'actualité
de la recherche,
proposées par l'ONISEP et le CNRS.

Belle découverte !



Marie Durand

ANTHROPOLOGUE

mariedurand@unistra.fr

lincs.unistra.fr

« Je m'appelle Marie Durand et je suis anthropologue, enseignante-chercheuse à l'Université de Strasbourg. Je m'intéresse à la manière dont les êtres humains construisent leurs relations aux lieux et aux autres personnes par le biais de leurs pratiques matérielles quotidiennes. J'ai travaillé, par exemple, sur la façon de construire des maisons et de comprendre les gestes techniques utilisés en architecture dans une petite île de l'archipel du Vanuatu, en Mélanésie dans le Pacifique sud. Aujourd'hui je m'intéresse à la construction dans cette région des infrastructures comme les routes, les ponts et les pistes d'atterrissage et à la manière dont elles permettent à différents groupes d'acteurs d'exprimer et de transformer leurs rapports au territoire, à l'environnement, ou à l'Etat. »



**L'idée
est comme l'herbe.
Elle demande
la lumière, aime les foules,
grandit par croisement,
s'améliore, pour qu'on
la piétine enfin et qu'elle
constitue un terreau pour
d'autres brins.**

Olivier Félix

CHERCHEUR EN CHIMIE ET MATÉRIAUX

olivier.felix@ics-cnrs.unistra.fr

ics-cnrs.unistra.fr



« Je m'appelle Olivier Félix et je suis chercheur à l'Institut Charles Sadron, un laboratoire du CNRS.

Au sein d'une équipe de chimistes et de physico-chimistes, je travaille sur l'assemblage couche-par-couche de matériaux nanocomposites présentant une structure stratifiée comparable à des lasagnes (alternance de couches) et des propriétés intéressantes (anti-feu, anti-tâche, ultra-résistant, ...). Pour cela, je m'inspire de matériaux développés par la nature (bois, nacre, crustacés, ...) qui combinent des structures et des propriétés remarquables (légèreté, résistance, flexibilité, ...).

Ce que j'aime dans le métier de chercheur c'est la diversité des activités, l'esprit d'équipe ainsi que le partage et la transmission du savoir. »

**Être chercheur,
c'est observer
des phénomènes,
formuler des hypothèses
et essayer d'y répondre,
trouver de nouvelles voies
à explorer.**



Benoît Wach

INGENIEUR DE RECHERCHE

b.wach@unistra.fr

icube.unistra.fr

« Je suis ingénieur de recherche au laboratoire ICube de Strasbourg, un laboratoire associé au CNRS. Je travaille dans une équipe de recherche pluridisciplinaire dans les domaines de la robotique, de la science des données et des technologies pour la santé. Mon activité au quotidien est la conception mécatronique et la fabrication additive. Je conçois des robots ou des systèmes permettant de réaliser des gestes médicaux dans des imageurs IRM qui sont de très gros aimants. Je les produis ensuite grâce à des imprimantes 3D pour les tester avec des médecins. »



De l'idée à la 3D

Laure Biniek

CHERCHEUSE EN CHIMIE DES MATÉRIAUX

laure.biniek@ics-cnrs.unistra.fr

ics-cnrs.unistra.fr



« Je suis Laure Biniek, chercheuse CNRS en chimie des polymères à l'Institut Charles Sadron. Au quotidien, je fabrique de nouveaux matériaux polymères qui conduisent des charges électriques. Ces matériaux peuvent transformer la lumière ou la chaleur en électricité. Dans mon quotidien, je regarde l'organisation des molécules (à l'échelle toute petite) avec des microscopes et j'étudie l'effet de celle-ci sur les propriétés électriques du matériau. Bien sûr, je ne travaille pas seule. C'est un travail d'équipe avec des étudiants, des doctorants, des techniciens et des ingénieurs de différentes disciplines (chimie, physique, théorie). »

Testez, expérimentez tout ce qu'il vous est proposé de découvrir, c'est comme ça que vous découvrirez qui vous êtes et ce que vous avez envie de devenir.



Ariane Lançon

ASTROPHYSICIENNE

ariane.lancon@astro.unistra.fr

astro.unistra.fr

« Je m'appelle Ariane Lançon et je suis astrophysicienne à l'Observatoire astronomique de Strasbourg. J'enseigne également l'astronomie, les mathématiques et la physique à l'Université. En tant que chercheuse, je m'intéresse plus particulièrement aux amas stellaires, des regroupements d'étoiles très anciennes. J'utilise notamment pour cela la spectroscopie, une technique permettant d'analyser la lumière émise par les étoiles pour en déduire leur température, leur composition chimique ou encore leur masse et leur âge. Cela m'apporte des informations passionnantes sur la formation et l'évolution des amas, et me renseigne indirectement sur l'histoire des galaxies très diverses qu'abrite l'univers. »



Il est important de situer l'humain dans le contexte de l'Univers, immense, très vide et pourtant splendide.

Damien Mertz

CHERCHEUR EN CHIMIE DES NANOMATÉRIAUX

damien.mertz@ipcms.unistra.fr

ipcms.fr



« Je suis Damien Mertz, chargé de recherche au CNRS en chimie des nanomatériaux dédiée à des applications de santé. Dans notre équipe à l'IPCMS, nous synthétisons en laboratoire des nanomatériaux magnétiques recouverts de verres poreux. Leurs tailles très petites (entre 50 et 100 nanomètres), et leurs porosités sont contrôlables. Il faut un super microscope pour les voir, appelé microscope électronique à transmission. Une fois en suspension, ces nanomatériaux peuvent se déplacer ou s'échauffer sous l'action d'un champ magnétique et transporter des médicaments. Ils présentent un énorme potentiel d'application dans le domaine de la santé pour le diagnostic et le traitement de certaines maladies, dont le cancer. »

**Travailler en recherche
c'est observer,
expérimenter, créer et
comprendre. C'est aussi
découvrir ce que l'on ne
cherchait pas !**



Jean-Marc Muller

INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE

jeanmarc.muller@unistra.fr

ICube.unistra.fr

« Je m'appelle Jean-Marc Muller et je suis informaticien au sein du laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube). Je suis responsable du service informatique du laboratoire. Je gère une équipe de sept ingénieurs ayant pour mission d'aider au quotidien les chercheurs à mener leurs activités de recherche. Nous installons, administrons et assurons la sécurité du système d'information du laboratoire (postes utilisateurs, serveurs, infrastructures réseaux, plateformes de recherche). J'exerce mon métier sur les différents sites du laboratoire (7 sites à Strasbourg) ainsi qu'au datacenter de l'Université de Strasbourg. Je transmets également mes connaissances et mes compétences à des étudiants de master à l'université et en école d'ingénieurs. »



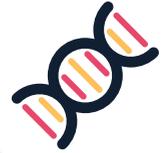
« Je sers la science
et c'est ma joie »
Léonard

Judith Vallet

ASSISTANTE INGÉNIEURE EN BIOLOGIE

vallet@unistra.fr

bsc.unistra.fr



« Je suis Judith Vallet, assistante ingénieure au CNRS en épigénétique. Avec mes collègues, nous essayons de comprendre comment des cellules avec un ADN identique deviennent des cellules aux fonctions et aux caractéristiques aussi différentes que des cellules sanguines, sexuelles, du cerveau ou d'estomac. Mon outil de travail est donc la cellule (humaine ou de souris) dont je modifie éventuellement l'ADN. Au quotidien, je fais se multiplier des cellules dans des boîtes, je récupère les différents constituants cellulaires (ADN, protéines, ARN), j'utilise de nombreux appareils, je discute des projets avec les membres de l'équipe et je participe au bon fonctionnement du laboratoire. »

**« Le savant est fier
d'avoir tant appris ;
le sage est humble d'en
savoir si peu. »
William Cowper**



Katia Befort

CHERCHEUSE EN NEUROSCIENCES

katia.befort@unistra.fr

Inca.cnrs.fr

« Je suis chercheuse au CNRS, dans le Laboratoire de Neurosciences Cognitives et Adaptatives, à Strasbourg. Avec mes collègues, nous nous intéressons aux comportements addictifs qui peuvent se mettre en place suite à une consommation excessive de drogues ou de nourriture riche en sucre et/ou en gras. Nous essayons de comprendre comment le cerveau s'adapte à notre environnement, avec des outils de biologie moléculaire et l'observation du comportement chez le rongeur. J'aime le travail en équipe et en collaboration avec d'autres scientifiques, en France et à l'étranger. Je participe à l'enseignement et l'encadrement d'étudiants, et je contribue à des actions menées auprès du grand public, notamment dans le cadre de la Société de Biologie de Strasbourg. »



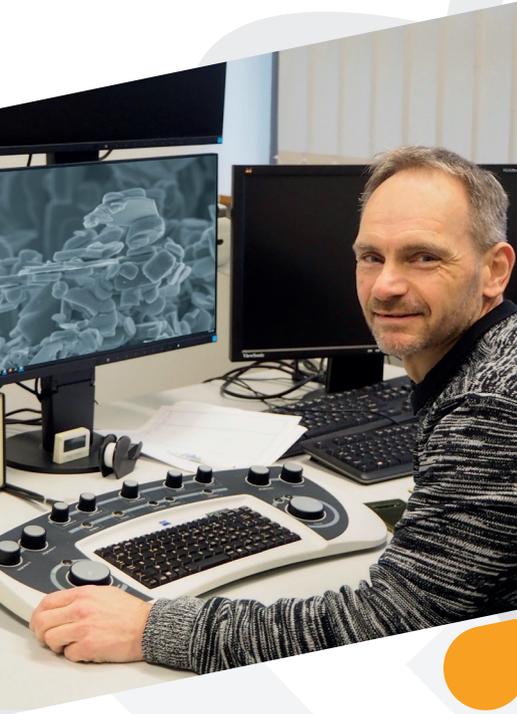
Comment ça marche ?

Thierry Dintzer

INGÉNIEUR DE RECHERCHE EN SCIENCES DES MATÉRIAUX

thierry.dintzer@unistra.fr

icpees.unistra.fr



« Je suis Thierry Dintzer, ingénieur de recherche au CNRS. Mon travail consiste à maîtriser de coûteux instruments de mesure comme le microscope électronique à balayage.

Longtemps fasciné par la description du monde avec des formules, j'ai appris qu'elles n'y parviennent pas toujours, qu'il reste toujours une part de « mystère » et qu'il vaut mieux observer la nature pour la comprendre.

Aujourd'hui, j'étudie des matériaux pour l'énergie, l'environnement et la santé, pour réduire notre facture énergétique et améliorer notre qualité de vie, en utilisant sans la polluer ce que nous offre notre planète. »

**« Nos connaissances
sont une goutte, notre
ignorance ; un océan. »**

Isaac Newton



Christos Paschalidis

DOCTORANT EN MICROBIOLOGIE

c.paschalidis@unistra.fr

bsc.unistra.fr

« Bonjour, je m'appelle Christos Paschalidis et je suis doctorant en microbiologie à l'École supérieure de biotechnologie de Strasbourg. Je suis fasciné par la complexité et la diversité de la nature, c'est pourquoi j'ai choisi d'explorer le monde animé des bactéries intestinales. Ma mission est de plonger dans ce microcosme et de comprendre comment ces bactéries interagissent et réussissent à coexister. Je veux savoir quelles bactéries sont des voisines amicales et coopératives et lesquelles sont sournoises et attendent leur chance.

Ce que je trouve formidable dans mon travail, c'est que j'ai l'occasion de découvrir de nouvelles choses et d'apprécier l'impact significatif que peuvent avoir les plus petites entités. »



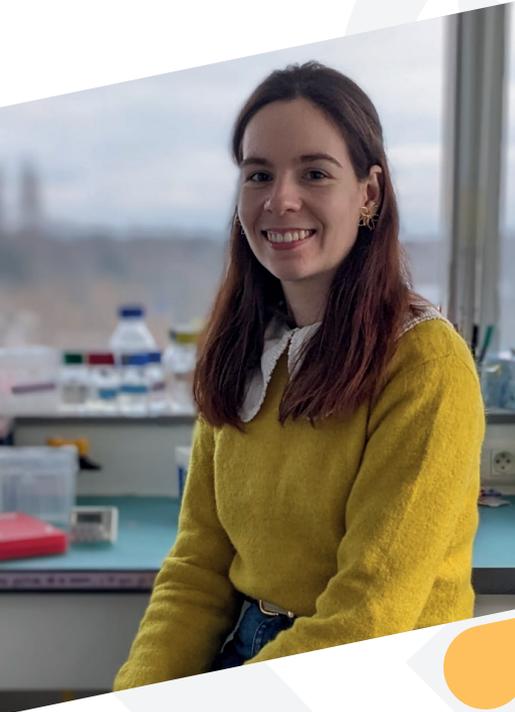
**« C'est la coexistence ou l'inexistence. »
Bertrand Russell**

Charlène Sueur

DOCTORANTE EN BIOLOGIE MOLÉCULAIRE

charlene.sueur@etu.unistra.fr

bsc.unistra.fr



« Je suis Charlène Sueur, doctorante en Biologie Moléculaire, et plus particulièrement en Epigénétique au CNRS à Strasbourg. Au quotidien, je cultive différents types de cellules de cancers pour sortir leurs différents constituants. Pour cela, j'utilise plein de machines et de techniques différentes, ce qui évite aussi la routine. En effet, les expériences ne sont jamais répétitives, toujours des surprises aux résultats ! Ce que j'aime aussi est le fait de toujours rester curieux et de s'instruire. On apprend beaucoup avec tous les articles scientifiques disponibles, mais aussi en interagissant avec différentes personnes de son équipe ou de l'unité. C'est enrichissant en permanence ! »

**Dans la recherche,
l'imagination n'a pas de
limite.**



Laurent Barbé

INGÉNIEUR DE RECHERCHE EN ROBOTIQUE

laurent.barbe@unistra.fr

icube.unistra.fr

« Je suis ingénieur de recherche en Robotique au sein du laboratoire ICube. Longtemps fasciné par la robotique, j'ai eu la chance de pouvoir en faire mon métier. La robotique est un domaine scientifique situé à la convergence de plusieurs disciplines : mécanique, informatique et électronique. Je m'intéresse principalement à la robotique médicale et chirurgicale et au développement de systèmes sensori-moteurs. Nous développons des robots qui permettent d'améliorer les gestes chirurgicaux, facilitent la récupération post-opératoire des patients et ouvrent de nouvelles perspectives thérapeutiques. Ce que j'aime particulièrement dans ce métier c'est le travail en équipe, pouvoir échanger, partager et construire ensemble, pour voir naître un robot d'une simple idée. »



Un robot permet de repousser les capacités physiologiques humaines, mais il restera une invention humaine.

Nathalie Viart



ENSEIGNANTE-CHERCHEUSE EN CHIMIE DES MATÉRIAUX

viart@unistra.fr

www.ipcms.fr



« Je suis Nathalie Viart, Professeure à l'Université de Strasbourg au sein de l'Ecole de Chimie, Polymères et Matériaux et Chercheuse à l'Institut de Physique et Chimie des Matériaux de Strasbourg.

Je cherche à comprendre les propriétés de matériaux en couches minces dans le but de les concevoir sur mesure pour des applications notamment dans le domaine de l'électronique de spin. Nous fabriquons ces couches minces au sein de notre équipe, atome par atome, à l'aide d'un laser, dans le but d'obtenir de nouvelles combinaisons de propriétés magnétiques et électriques. Notre objectif : contribuer par notre maîtrise des matériaux à créer l'électronique de demain. »

**Chercher à comprendre,
Chercher pour
comprendre.**



Valérie Cognat

INGÉNIEURE BIOINFORMATICIENNE

valerie.cognat@ibmp-cnrs.unistra.fr

ibmp.cnrs.fr

« Je m'appelle Valérie Cognat et je suis ingénieure bioinformaticienne à l'Institut de Biologie Moléculaire des Plantes, un laboratoire du CNRS. Je suis responsable d'une plateforme de Bioinformatique, j'accompagne les chercheurs dans leurs projets de recherche en analysant leurs données haut débit (données de séquençage essentiellement). Pour cela, je choisis des outils, je les teste et j'écris des programmes informatiques permettant d'enchaîner plusieurs tâches afin de traiter et analyser les données. Ce que j'aime particulièrement dans mon travail, c'est la diversité des tâches que j'ai à accomplir, la multitude des projets, le contact avec les différentes équipes de l'institut et les échanges avec la communauté de bioinformaticiens. »



Un métier en constante évolution pour accompagner les chercheurs dans l'exploitation des nouvelles technologies.

Stéphane Gasman

DIRECTEUR DE RECHERCHE EN NEUROSCIENCES



sgasman@unistra.fr

inci.neuro.unistra.fr



« Je suis Stéphane Gasman, chercheur à l'Institut des Neurosciences Cellulaires et Intégratives. Formée de biologistes cellulaires et moléculaires, l'équipe que je dirige étudie comment les cellules du système nerveux stockent, transportent et sécrètent les hormones et les neurotransmetteurs, indispensables au bon fonctionnement du corps humain. Nous cherchons aussi à comprendre pourquoi ces processus biologiques si importants ne fonctionnent plus correctement dans certaines pathologies neuronales, endocrines ou métaboliques (maladies neurodégénératives, diabète, obésité, certains cancers...). Ce métier m'offre une passionnante liberté intellectuelle qui me permet de choisir n'importe quelle question biologique non résolue et de tout mettre en œuvre avec mon équipe pour trouver la réponse. »

**Laissez errer votre esprit,
la solution est plus proche
que vous ne le pensez.**



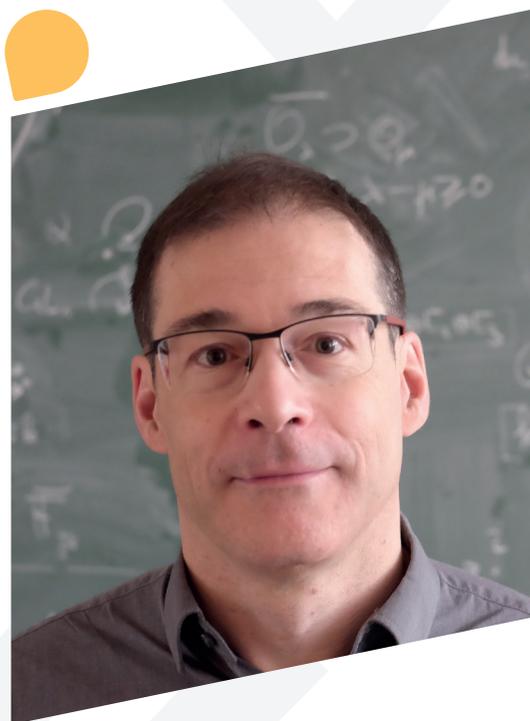
Pierre Baumann

MATHÉMATICIEN

p.baumann@unistra.fr

irma.math.unistra.fr

« Je m'appelle Pierre Baumann et je suis chercheur au CNRS. J'étudie la théorie des groupes, c'est-à-dire la structure mathématique qui modélise la notion de symétrie. Elle permet de résoudre aussi bien le Rubik's cube que les équations de la physique ! C'est un concept abstrait, mais je passe aussi du temps à expérimenter sur des exemples concrets. Le travail d'un chercheur, c'est savoir se poser de bonnes questions. C'est également communiquer, partager ses idées, s'informer des résultats connus, découvrir d'autres points de vue, former des étudiants. Faire preuve d'imagination et de créativité est tout aussi important qu'être rigoureux. Parvenir à résoudre un problème en inventant un argument élégant et inattendu est un moment magique ! »



Tout commence par une bonne question.

Gisèle Umbhauer

MAÎTRE DE CONFÉRENCES HDR
EN SCIENCES ÉCONOMIQUES

umbhauer@unistra.fr

beta-economics.fr



« Je m'appelle Gisèle Umbhauer et suis enseignante-chercheuse en théorie des jeux, au Bureau d'Économie Théorique et Appliquée de Strasbourg. La théorie des jeux étudie comment les gens jouent dans un jeu donné, pour essayer d'établir des stratégies optimales. Mais elle sert aussi à écrire des nouveaux jeux, dont les règles provoquent spontanément certains types de comportements. En ce sens, je travaille avec des décideurs dans des domaines très variés, comme l'environnement et le droit, pour les aider à mettre en place des jeux qui permettent d'atteindre leurs objectifs. Et ce sont mes étudiants qui régulièrement testent les jeux sur lesquels je travaille ! »

**Jouer,
c'est accepter
qu'il y ait des règles,
pour mieux
les réinventer.**



Jacques-Eric Gottenberg

MÉDECIN EN RHUMATOLOGIE

jacques-eric.gottenberg@chru-strasbourg.fr

chru-strasbourg.fr

ibmc.cnrs.fr

« Je suis le Professeur Gottenberg Jacques-Eric. Je suis médecin en rhumatologie, une spécialité qui concerne les maladies osseuses et articulaires, et également chercheur dans un laboratoire. Je soigne les patients qui ont des douleurs dans les os et les articulations.

Je fais de la recherche au laboratoire afin de mieux comprendre et soigner ces maladies osseuses et articulaires. J'enseigne également la rhumatologie aux étudiants et futurs médecins à l'université et à l'hôpital. »



**Pour une recherche médicale
avec les patients et pour les
patients !**

Sylvie Massemin



ENSEIGNANTE-CHERCHEUSE EN BIOLOGIE ET ÉCOLOGIE

sylvie.massemin@iphc.cnrs.fr

iphc.cnrs.fr



« Je suis Sylvie Massemin et j'enseigne la biologie animale et l'écologie en licence et en master. J'essaye, dans mes recherches à l'Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, d'évaluer comment l'urbanisation (pollution chimique, sonore et lumineuse, faible quantité de nourriture) modifie la reproduction et les paramètres comportementaux et physiologiques chez les oiseaux. La mésange charbonnière que l'on retrouve en ville et en forêt est le modèle biologique qui me permet de comparer ces paramètres dans le cadre d'un projet national dont je suis responsable. Mon métier est très riche en rencontres avec les enseignants et les chercheurs. C'est une profession dans laquelle on apprend chaque jour, ce qui est très stimulant. »

**L'obstination et
l'espérance sont les
chemins de la réussite.**



Sandrine Knobé

CHERCHEUSE EN SCIENCES SOCIALES

knobe@unistra.fr

e3s.unistra.fr

« Je suis Sandrine Knobé, sociologue, ingénieure de recherche au sein d'un laboratoire intitulé Sport et sciences sociales. Au quotidien, je mène des recherches qui s'intéressent aux enjeux sociétaux du sport et des activités physiques. Avec les collègues de mon laboratoire, nous essayons par exemple de comprendre quels sont les principaux obstacles, à différents âges de la vie, à la pratique régulière d'une activité physique. Nous sommes très attentifs aux inégalités sociales qui empêchent souvent des publics plus vulnérables de pratiquer. Les activités physiques et sportives fonctionnent comme une loupe qui permet de mieux comprendre les enjeux de société d'aujourd'hui. »



Travailler dans la recherche c'est ne jamais cesser d'apprendre et d'interroger le monde qui nous entoure !

Alain Lescure



CHERCHEUR EN BIOLOGIE MOLÉCULAIRE ET CELLULAIRE

a.lescore@ibmc-cnrs.unistra.fr

ibmc-cnrs.fr



« Dans notre laboratoire du CNRS à Strasbourg, nous menons des expériences pour mieux comprendre à quoi servent les aliments antioxydants, comme le sélénium. En comprenant le rôle de ces éléments dans le corps, nous en permettons une meilleure utilisation pour améliorer la santé ou même guérir des maladies, par exemple musculaires. Pour cela, nous travaillons avec des molécules purifiées, des cellules et des souris génétiquement modifiées. Ce que j'aime dans mon travail, c'est le travail en équipe, le contact avec les étudiants et aussi les échanges avec des chercheurs du monde entier ! »

**Un chercheur,
c'est un aventurier
des temps modernes.**



Olivier Cunrath

CHERCHEUR EN MICROBIOLOGIE

olivier.cunrath@unistra.fr

bsc.unistra.fr

« Je m'appelle Olivier Cunrath et je suis chercheur en microbiologie à l'institut de recherche de l'École Supérieure de Biotechnologie de Strasbourg. Au sein d'une équipe de chimistes et de biologistes, j'étudie les interactions des micro-organismes présents dans l'intestin. Notre intestin est colonisé par de nombreux micro-organismes formant le microbiote intestinal. Ces micro-organismes (bactéries, champignons, archaéa et virus) interagissent constamment entre eux afin de pouvoir proliférer dans notre intestin. L'objectif de mes recherches est d'identifier les micro-organismes bénéfiques et les mécanismes qu'ils déploient afin de nous aider à lutter contre les pathogènes tel que Salmonella (agent pathogène de la salmonellose) ou encore Vibrio (agent pathogène du choléra). Ce qui me passionne dans ce métier, c'est la découverte de la beauté et de la complexité de la nature. »



Être chercheur est une forme d'obstination dans la découverte.

Jean-Luc Evrard

INGÉNIEUR ARCHITECTE DES SYSTÈMES D'INFORMATION



jean-luc.evrard@ibmp-cnrs.unistra.fr

ibmp.cnrs.fr



« Je suis Jean-Luc Evrard, ingénieur de recherche au CNRS. Mon travail consiste à construire les systèmes informatiques et plus spécifiquement les solutions de stockage de l'information scientifique. L'informatique est maintenant capitale pour les chercheurs afin de rester compétitifs, mais aussi parce que les quantités de données générées par leurs travaux sont colossales. C'est un défi au quotidien d'inventer des solutions qu'ils devront utiliser sur des décennies. »

**La curiosité n'est pas
un vilain défaut**

Pour aller plus loin

Découvrez nos sites ressources pour approfondir la réflexion sur les sciences et trouver les cursus d'orientation possibles.



SITE DU RECTORAT DE STRASBOURG

Trouver son CIO, et rencontrer des Psychologues de l'éducation nationale, conseillers en orientation scolaire et professionnelle



SITE ONISEP

Onglet : « Avenirs »/« Pour les élèves »
Recherches métiers, formations, quizz, enseignements de spécialité...



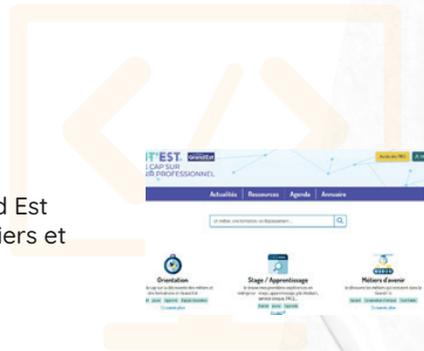
Rubrique Métier : la recherche





ORIENTEST

Site de la Région Grand Est pour découvrir les métiers et les formations



NORIA

Nouvelle Approche pour l'Orientation Post-Bac en Alsace. Faciliter les parcours d'orientation et d'études pour tous



FUN MOOC

Des cours en ligne gratuits dans différents domaines



UN QUIZ SUR LES MÉTIERS
DE L'ENVIRONNEMENT
ET DU DÉVELOPPEMENT DURABLE



« J'AIME FAIRE DES EXPÉRIENCES »,
TROUVER UN MÉTIER SELON SES GOÛTS



CARNETS DE SCIENCE.
PARUTION DEUX FOIS PAR AN

DISTRIBUTION EN LIBRAIRIE
ET POINTS RELAIS

14.00 €





SCIENCE INFUZZ, POUR LES JEUNES
ET LEUR FAMILLE



LE MÉTIER DE CHERCHEUR ET CHERCHEUSE
AU CNRS



LES MÉTIERS DES INGÉNIEURES ET INGÉNIEURS,
TECHNICIENNES ET TECHNICIENS AU CNRS



UNE COLLECTION DE DOSSIERS THÉMATIQUES
ET D'ANIMATIONS MULTIMÉDIAS SCIENTIFIQUES
PRODUITS PAR LE CNRS



ZESTE DE SCIENCE,
LES SÉRIES ORIGINALES DU CNRS



Un évènement co-porté



levaisseau.com

1 bis, rue Philippe Dollinger
67100 Strasbourg