

SEMAINE DE LA RECHERCHE

Du 25 au 29 septembre 2023

- + Expositions
- + Portraits de scientifiques
- + Visites de laboratoires
- + Informations métiers
- + Conférences
- + Nuit européenne des chercheur.e.s



PROGRAMME :

u2l.fr/semainedelarecherche

Manifestation organisée en lien avec :



INRAE

Inria

Inserm



Georgia Tech
Europe

AgroParisTech
Talents d'une planète durable



Semaine de la recherche

lundi 25 septembre 2023

08:00-09:00					
09:00-10:00					
10:00-11:00	Réunion de présentation et interventions 1) L2 C/P/PCE + L3 P + M1 Physique + M1 Energie + L2/3 SPI-GC, L3 ST, M1 STPE 2) M1 info + L3 Maths + M1 Maths L2/3 SPI-EEA + M1 EEA + M1 ISC 3) L3 Bio + L3 BBM, M1 SV, M1 Microbio				
11:00-12:00	RDV au bâtiment Henri Poincaré : amphis 11, 12 et 13				
12:00-13:00					
13:00-14:00	Visite de la bibliothèque de l'IECL > Pour les étudiants en L2 / L3 Maths > Référent : Thomas Stoll L'inscription par mail (obligatoire) est gérée par Thomas Stoll (thomas.stoll@univ-lorraine.fr) Attention nombre de places limitées.				
14:00-15:00	Visite du laboratoire LERMAB > Pour les étudiants de L2/3 Chimie et M1 Chimie 20 étudiants max Plus d'infos : https://factuel.univ-lorraine.fr/node/24188 > Référent : Anne Vernière Inscription sur Arche	Présentation du Master Génie Civil et des activités de recherche > Pour les étudiants en L3 GC Référent: Fabrice Picard > Plus d'infos sur ADE, présence obligatoire	"Escape Lab" par le laboratoire L2CM > 4 à 6 personnes par créneau > Référent : Sandrine Lamande Lien Factuel : https://factuel.univ-lorraine.fr/node/24043 Inscription avant le 23 septembre 2023, par mail : sandrine.langle@univ-lorraine.fr	Visite de l'Institut Jean Lamour > Pour les étudiants en L2 Chimie - Physique - Physique, Chimie, Enseignement et L3 Chimie Animations sur le site Institut Jean Lamour pour les étudiants en L2 Physique-Chimie, L2 PCE, L3 Physique, M1 Physique, M1 Energie et M1 SGM > Référent : Anne Vernière Inscription sur Arche	Visite du laboratoire LCPME et du laboratoire LPCT > Pour les étudiants L2 Chimie - Physique, Chimie, Enseignement et L3 Chimie Plus d'infos : https://factuel.univ-lorraine.fr/node/24171 > 20 étudiants (max) par visite > Référent : Anne Vernière Inscription sur Arche
15:00-16:00	Visite du laboratoire LERMAB > Pour les étudiants de L2/3 Chimie et M1 Chimie 20 étudiants max Plus d'infos : https://factuel.univ-lorraine.fr/node/24188 > Référent : Anne Vernière Inscription sur Arche				
16:00-17:00					
17:00-18:00					

Semaine de la recherche

mardi 26 septembre 2023

08:00-09:00				
09:00-10:00		<p>Visite des laboratoires LCPME et LPCT</p> <p>> Pour les étudiants en L2 C/PCE</p> <p>> 20 étudiants (max) par visite</p> <p>Plus d'infos : https://factuel.univ-lorraine.fr/node/24171</p> <p>> Référent : Anne Vernière Inscription sur Arche</p>	<p>Visite des laboratoires L2CM et LPCT</p> <p>> Pour les étudiants en L2 C/PCE</p> <p>> Référent : Anne Vernière Inscription sur Arche</p>	
10:00-11:00				<p>Visite des laboratoires LPCT et CRM²</p> <p>> Pour les étudiants en L2 PC, L2 C, L2 PCE, L3 P (sauf parcours MFE) et les M1 P</p> <p>> 25 étudiants maximum par créneau</p> <p>Plus d'infos : https://factuel.univ-lorraine.fr/node/24189</p> <p>> Référent : Anne Vernière Inscription sur Arche</p>
11:00-12:00				
12:00-13:00	<p>Boxe avec les mots ! Concours de mauvaise foi</p> <p>RDV dans l'ATRIUM à la Faculté des Sciences et Technologies</p> <p>Plus d'infos : https://factuel.univ-lorraine.fr/node/20814</p>			
13:00-14:00				
14:00-15:00		<p>Visite du laboratoire LEMTA</p> <p>> Pour les étudiants en L3 Physique et M1 Energie</p> <p>> Référent : Olivier Botella</p> <p>Plus d'infos : https://factuel.univ-lorraine.fr/node/24149</p> <p>> Lien d'inscription : https://evento.renater.fr/survey/viste-du-laboratoire-lemta-semaine-de-la-recherche-fst-2023-n7fulvi9</p>		
15:00-16:00	<p>"Escape Lab" par le laboratoire L2CM</p> <p>> 4 à 6 personnes par créneau</p> <p>> Référent : Sandrine Lamande</p> <p>Lien Factuel : https://factuel.univ-lorraine.fr/node/24043</p> <p>Inscription avant le 23 septembre 2023, par mail sandrine.langle@univ-lorraine.fr</p>			
16:00-17:00				
17:00-18:00				

Semaine de la recherche

mercredi 27 septembre 2023

08:00-09:00					
09:00-10:00	<p>"Escape Lab" par le laboratoire L2CM</p> <p>> 4 à 6 personnes par créneau</p> <p>> Référent : Sandrine Lamande</p> <p>Lien Factuel : https://factuel.univ-lorraine.fr/node/24043</p> <p>Inscription avant le 23 septembre 2023, par mail sandrine.langle@univ-lorraine.fr</p>	<p>Visite de la plateforme HyMob Bâtiment de cryogénie</p> <p>Formations visées : Licence physique, Master Energie et Informatique</p> <p>Plus d'infos : https://factuel.univ-lorraine.fr/node/24165</p> <p>Inscription par mail à Vincent Chevrier</p>			
10:00-11:00		<p>Visite de la plateforme HyMob Bâtiment de cryogénie</p> <p>Formations visées : Licence physique, Master Energie et Informatique</p> <p>Plus d'infos : https://factuel.univ-lorraine.fr/node/24165</p> <p>Inscription par mail à Vincent Chevrier</p>			
11:00-12:00					
12:00-13:00					
13:00-14:00	<p>"Escape Lab" par le laboratoire L2CM</p> <p>> 4 à 6 personnes par créneau</p> <p>> Référent : Sandrine Lamande</p> <p>Lien Factuel : https://factuel.univ-lorraine.fr/node/24043</p> <p>Inscription avant le 23 septembre 2023, par mail sandrine.langle@univ-lorraine.fr</p>				
14:00-15:00		<p>[Théâtre scientifique] Le procès du robot dans l'amphithéâtre 8 de la Faculté des Sciences et Technologies de Vandœuvre-lès-Nancy.</p> <p>Événement ouvert aux étudiants de la licence au master, entrée libre, sans inscription.</p> <p>Référent : Horatiu Cirstea</p> <p>Plus d'infos : https://www.loria.fr/event/theatre-scientifique-le-proces-du-robot/</p>	<p>Visite du laboratoire GREEN</p> <p>> Pour les étudiants en M1 EEA parc EE et les L3 SPI-EEA</p> <p>> Référent : Jean Lévêque</p> <p>Inscription via Arche</p>	<p>Visite des laboratoires LIEC, Dynamic et IAM sur le Campus Aiguillettes, du laboratoire LCPME sur le Campus Brabois-santé et du laboratoire LIBIO</p> <p>> Pour les étudiants du Master Microbiologie</p> <p>Inscription sur la B'UL</p> <p>> Référent : Frédéric Jorand</p>	<p>Animations et visite à l'Institut Jean Lamour</p> <p>> Pour les étudiants en Master 1 EEA, CIM, EMB et les L3 SPI/EEA</p> <p>> Référent : Serge Weber</p> <p>> Inscription via l'Evento : https://evento.renater.fr/survey/visite-de-l-institut-jean-lamour-mfo6ampn</p>
15:00-16:00					
16:00-17:00					
17:00-18:00					

Semaine de la recherche

jeudi 28 septembre 2023

08:00-09:00	<p>"Escape Lab" par le laboratoire L2CM</p> <p>> 4 à 6 personnes par créneau</p> <p>> Référent : Sandrine Lamande</p> <p>Lien Factual : https://factual.univ-lorraine.fr/node/24043</p> <p>Inscription avant le 23 septembre 2023, par mail sandrine.langle@univ-lorraine.fr</p>			<p>Visite du bâtiment 2nd cycle en biologie</p> <p>"Biologie cellulaire et Cancérologie au CRAN"</p> <p>Venez découvrir le département BioSIS qui développe des thématiques autour de la biologie cellulaire et en cancérologie. Notre objectif est de vous présenter nos thématiques de recherche ainsi que 3 environnements de travail : Salle de culture cellulaire (poste PSM) ; la cytométrie en flux ; La microscopie à fluorescence avec l'ECHO Revolve.</p> <p>> 2 créneaux de 1h / 10 étudiants max par créneau.</p> <p>> Pour les L3 Sciences de la Vie, Biologie et Biochimie-Biologie moléculaire, et les étudiants du M1 Sciences du Vivant</p> <p>> Référent : Christophe Jacob</p> <p>> Inscription : https://arche.univ-lorraine.fr/course/view.php?id=65082</p>	
09:00-10:00					
10:00-11:00					
11:00-12:00					
12:00-13:00					
13:00-14:00	<p>"Escape Lab" par le laboratoire L2CM</p> <p>> 4 à 6 personnes par créneau</p> <p>> Référent : Sandrine Lamande</p> <p>Lien Factual : https://factual.univ-lorraine.fr/node/24043</p> <p>Inscription avant le 23 septembre 2023, par mail sandrine.langle@univ-lorraine.fr</p>			<p>Présentation de l'AIPL</p> <p>Visite de l'ATELA et du CRAN</p> <p>> Pour les étudiants du M1 EEA parcours CEE</p> <p>> Réf. Joseph Yame</p> <p>Inscription par mail à Samir Aberkane (responsable.) ou Joseph Yame.</p>	
14:00-15:00		<p>Découverte des métiers de la recherche en pratique avec le pôle scientifique A2F</p> <p>RDV dans l'amphi VG7 de la FST, suivi d'une visite de plateformes</p> <p>Attention limité à 40 étudiants</p> <p>Lien Factual : https://factual.univ-lorraine.fr/node/23303</p> <p>> Référent : Mathieu Delannoy</p> <p>Inscription via ce lien : https://enquetes.univ-lorraine.fr/index.php/167369?newtest=Y&lang=fr</p>			<p>Visite du bâtiment 2nd cycle en biologie</p> <p>"Biologie cellulaire et Cancérologie au CRAN"</p> <p>Venez découvrir le département BioSIS qui développe des thématiques autour de la biologie cellulaire et en cancérologie. Notre objectif est de vous présenter nos thématiques de recherche ainsi que 3 environnements de travail : Salle de culture cellulaire (poste PSM) ; la cytométrie en flux ; La microscopie à fluorescence avec l'ECHO Revolve.</p> <p>> 10 étudiants max</p> <p>Pour les L3 Sciences de la Vie, Biologie et Biochimie-Biologie moléculaire, et les étudiants du M1 Sciences du Vivant</p> <p>> Référent : Christophe Jacob</p> <p>> Inscription : https://arche.univ-lorraine.fr/course/view.php?id=65082</p>
15:00-16:00			<p>Exposé de Samuel Tapie</p> <p>> Pour les étudiants en L2/L3 Maths</p> <p>> Référent : Thomas Stoll</p> <p>Pas d'inscription nécessaire.</p>		
16:00-17:00			<p>Échange avec doctorant.es / postdoctorant.es et al.</p> <p>> Pour les étudiants en L2 / L3 Maths</p> <p>> Référent : Thomas Stoll</p> <p>Pas d'inscription nécessaire.</p>		
17:00-18:00					

Semaine de la recherche vendredi 29 septembre 2023

08:00-09:00	<p>"Escape Lab" par le laboratoire L2CM</p> <p>> 4 à 6 personnes par créneau</p> <p>> Référent : Sandrine Lamande</p> <p>Lien Factual : https://factual.univ-lorraine.fr/node/24043</p> <p>Inscription avant le 23 septembre 2023, par mail sandrine.langle@univ-lorraine.fr</p>	<p align="center">Pause gourmande et temps d'échange</p> <p align="center">Dans le Hall du Bâtiment Henri Poincaré</p> <p align="center">> Inscription via le lien ci-contre : https://enquetes.univ-lorraine.fr/index.php/467682?lang=fr</p>		
09:00-10:00				
10:00-11:00				
11:00-12:00				
12:00-13:00				
13:00-14:00	<p>"Escape Lab" par le laboratoire L2CM</p> <p>> 4 à 6 personnes par créneau</p> <p>> Référent : Sandrine Lamande</p> <p>Lien Factual : https://factual.univ-lorraine.fr/node/24043</p> <p>Inscription avant le 23 septembre 2023, par mail sandrine.langle@univ-lorraine.fr</p>			
14:00-15:00		<p align="center">Visite du Campus médecine</p> <p>"Explorer les gliomes sous toutes leurs facettes pour mieux les combattre : comment la biologie multi-échelle et les modèles numériques contribuent à optimiser le traitement des tumeurs cérébrales."</p> <p>Lors de votre visite au CRAN sur le campus Brabois-Santé, vous entrerez dans un laboratoire pluridisciplinaire, et comprendrez comment l'association de biologistes moléculaire et cellulaire, de neuro-oncologues et neurochirurgiens, d'automaticiens et de statisticiens accélère la connaissance fine des processus tumoraux et concourt à la proposition de traitements innovants.</p> <p>> 2 créneaux de 1h / 8 étudiants max par créneau.</p> <p>> Pour les L2/3 Sciences de la Vie, M1 Microbiologie et M1 Sciences du Vivant.</p> <p>> Inscription par email : marie-sophie.nourdin@univ-lorraine.fr</p>	<p align="center">Visite de l'IECL</p> <p>> Pour L3 Maths et M1 Maths)</p> <p>Réf. : Thomas Stoll</p> <p>Inscription est gérée par Elisa Landormy</p> <p>14h-15h : Exposé scientifique d'Angela Pasquale (IECL) :</p> <p>Titre : Analyse de Fourier : le va-et-vient entre concret et abstrait</p> <p>Résumé : Dans cet exposé, on présentera plusieurs facettes de l'analyse de Fourier : de son origine, motivée par l'étude de la propagation de la chaleur, on zigzaguera à travers des mathématiques appliquées et des mathématiques pures, en arrivant à l'origine de l'analyse harmonique abstraite moderne.</p> <p>15h-16h : Exposé scientifique de Bob Yuncken (IECL)</p> <p>Titre : Les étranges effets de la non commutativité.</p> <p>Résumé : Pour deux nombres a et b, on a $ab=ba$. Or souvent dans les mathématiques, et dans la physique, on trouve que cela n'est plus le cas. La non commutativité a des conséquences bizarres qu'on peut rencontrer tous les jours. On en parlera.</p> <p>16h-17h : Échanges avec doctorant.es, responsables Master etc.</p>	<p align="center">Visite du pavillon Krug (CHRU de Nancy)</p> <p>"Lire et décoder les ondes cérébrales"</p> <p>À l'heure où les technologies se développent extrêmement rapidement, le cerveau reste encore un organe mystérieux. Son activité, au repos ou en action, peut être enregistrée par le recueil de l'activité qu'il génère en continu.</p> <p>Le décryptage de ces ondes permet de connaître son état de fonctionnement mais aussi de détecter d'éventuelles anomalies.</p> <p>Jusqu'où peut-on aller dans le décodage de ces ondes ? Est-ce que les nouvelles technologies permettent d'aller plus loin dans l'exploration fonctionnelle du cerveau ? Quelles sont les limites éthiques à ces recherches en neurosciences ? Est-ce qu'on pourra demain lire dans les pensées sans avoir à passer par la parole ?</p> <p>> 2 créneaux de 1h / 15 étudiants max par créneau</p> <p>> Pour les L2/3 Sciences de la Vie, M1 Microbiologie et M1 Sciences du Vivant.</p> <p>> Inscription par mail : marie-sophie.nourdin@univ-lorraine.fr</p>
15:00-16:00				
16:00-17:00				
17:00-18:00				