

M M KIWEKIE

#### SOMMAIRE

- 4 Grille du programme
- 6 Plan
- 9 Ateliers
- 15 Conférences & Discussions
- 21 Concerts & DJs | Spectacles
- 27 Stands
- 36 Drinks & Food

Chères exploratrices, chers explorateurs, Chères et chers ami·e·s de l'Université,

Entre vos mains, le programme de la deuxième édition d'Explora, la journée portes ouvertes de l'Université de Fribourg.

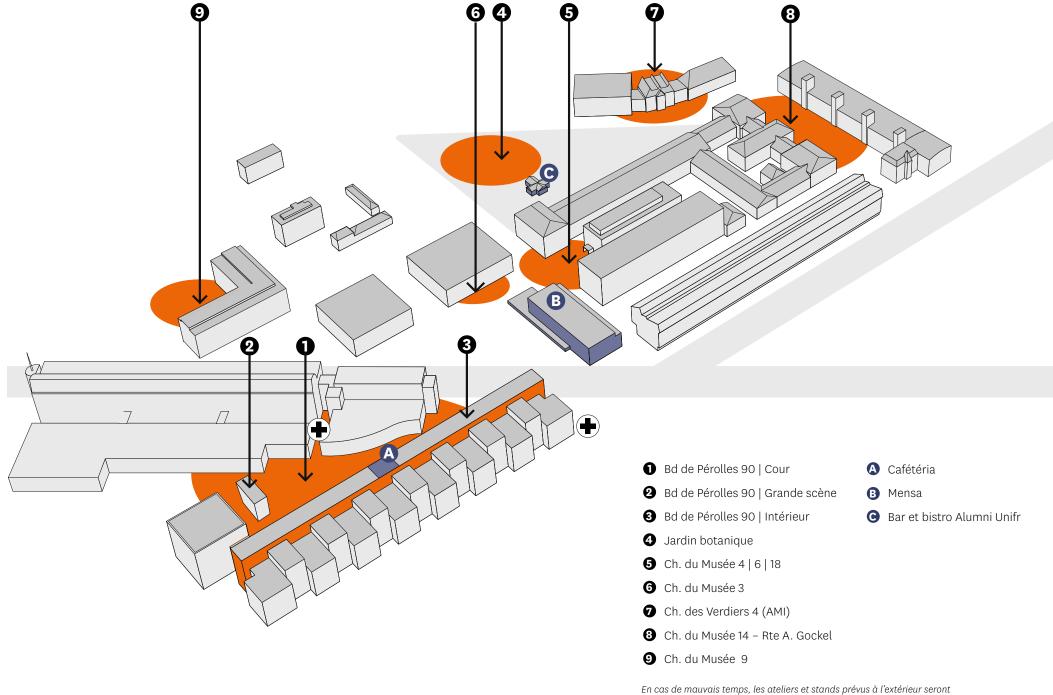
Rendez-vous dès le matin pour un départ sportif, avec Uni Run, une course qui entraîne ses participant·e·s à la (re)-découverte de notre campus: la Ville de Fribourg. Plongez ensuite dans un après-midi ludique, instructif et surprenant. Explorez des facettes étonnantes de notre institution et les multiples activités proposées par les membres de la communauté universitaire, partez à la rencontre de nos chercheuses et de nos chercheurs et, enfin, découvrez les talents musicaux de l'Unifr: le Plateau de Pérolles vibrera jusqu'au bout de la nuit aux sons de groupes et de DJs, tous liés à notre institution.

L'Université de Fribourg est profondément ancrée dans sa ville. Avec ses environ 3'000 collaboratrices et collaborateurs et près de 11'000 étudiant·e·s, elle colore ses rues, ses conversations et ses nuits, tandis que sa communauté profite d'un environnement de travail et d'étude dynamique et plein de charme. Explora se veut un moment d'échange et de rencontre, dont nous espérons qu'il se prolonge tout au long de l'année au rythme de nos programmes tout public.

Le credo d'une université, ce sont bien sûr les sciences, sous toutes leurs formes, naturelles, exactes, économiques, humaines... Mais une telle institution ne tournerait pas sans un brin de magie. C'est aussi elle qu'Explora vous invite à partager avec celles et ceux qui, issus de tous les horizons de la communauté universitaire, se sont mobilisés pour vous offrir cette journée. Un grand merci à eux, ainsi qu'à tous nos partenaires qui nous accompagnent dans cette aventure.

Astrid Epiney, Rectrice

	Ateliers & stands en continu			Ateliers ponctuels					Conférences				Concerts & spectacles		
12h00															12h00
13h00	Péroll'ard, l'Université des apprentis sorciers  Les yeux: le miroir de l'esprit	Etes-vous ration- nel? Expérimen- tez votre propre comportement économique <b>3</b> Plongée dans les	Sciences de la communication et des médias ①  Corps des collaboratrices et collaborateurs	médias en temps	Le jeu du Marshmallow		Lindy Hop 4		Comment les différentes manières de présenter les prix peuvent-elles influencer les consommateurs?	Du bac à sable à la chaîne de montagnes <b>3</b>	Le cerveau humain 🕄		Cérémonie d'ouverture et remise des prix Uni Run <b>2</b>		13h00
13h15	Basteln mit Sprachen 3	profondeurs des océans ①	scientifiques 3  De quel bois												13h15
13h30	Pas de droit, pas de chocolat!	Musée BIBLE+ORIENT 3	je me chauffe 4 Quiz biblique 3	Jouez les présentateurs de journal télévisé!	Devenez entrepreneur social! 3	Journal créatif 3		Plongez au cœur de							13h30
13h45	Créer sa propre	Plongez au cœur de l'infiniment	St-Nicolas à	totovisc: •				l'infiniment petit 7					Les Pièces déta- chées: une cure de jouvence pour		13h45
14h00	monnaie antique (fin 17h00) <b>3</b>	petit <b>7</b> De la recherche	l'Université <b>1</b> Lab2Rue <b>3</b>	Evaluez les médias en temps réel ①			Graines d'ici, problèmes d'ailleurs 4		Dialogue avec les participants du concours	Du bac à sable à la chaîne de montagnes <b>5</b>	statistique	Medical Humanities: chances pour une	la musique classique <b>2</b>		14h00
14h15	Hôpital des nounours <b>5</b>	fondamentale au produit commercial ①	Intelligence artificielle et	reet <b>(</b>				Plongez au cœur de l'infiniment	«Ma thèse en 180 secondes» <b>4</b>		révolution industrielle 4.0 <b>3</b>	humanisation de la médecine <b>3</b>	TiramiSu - La Faculté de		14h15
14h30	L'innovation est partout <b>5</b>	La grande fonte – Comment	analyse du mouvement 3	Jouez les présentateurs de journal				petit 7	«Qui vole un œuf, vole un bœuf»?				théologie en musique (14h20-15h05) <b>2</b>	Alessandro Damiani	14h30
14h45	Le monde magique de l'acoustique <b>6</b>	mesure-t-on la disparition des glaciers? 1	Graines d'infos 4	télévisé! 1										(fin 14h50) <b>4</b>	14h45
15h00	Alien Trails	Nos amies les bactéries <b>5</b>	Le rayonnement international de l'Unifr ①	Evaluez les médias en temps réel ①	Le jeu du Marshmallow	Journal créatif 🕄	Options Trading Game	Plongez au cœur de l'infiniment		Du bac à sable à la chaîne de montagnes <b>5</b>					15h00
15h15	(début 14h00) <b>5</b> Bon glucose,	A la découverte	Sciences de l'environnement -					petit 🕖	Peut-on vraiment maigrir avec plaisir? 2						15h15
15h30	mauvais cho- lestérol ou l'inverse? 5	de l'écriture arabe ①	Jouez le jeu! ①	Jouez les présentateurs de journal télévisé!					ptaisii . <b>G</b>			La FAQ de théologie <b>3</b>		Rencontres de type exotique avec les Global	15h30
15h45	Hypertension ar-	Tacheté, poin- tillé, rayé, spiralé: 1,1,2,3, nous	Be a match, save a life! <b>6</b>	tetevise:				Plongez au cœur de l'infiniment	CrimeTelescope (début 15h40) 2					Trotters 4	15h45
16h00	térielle, un tueur silencieux <b>5</b>	irons au bois 4	Jolis jeux pour têtes bien faites	Evaluez les médias en temps réel ①				petit 🕜	FashionBrain (début 15h55) <b>2</b>	Du bac à sable à la chaîne de montagnes <b>5</b>	munes			L'alchimiste <b>9</b>	16h00
16h15	Mesure de la graisse corporelle par bio-	Dans la peau d'un étudiant en médecine <b>5</b>	Mes données médicales	Teet U							loto 3	La conversion écologique de l'Eglise (début	Melodic electronic music that sets free		16h15
16h30	impédance <b>5</b>	La chimie en s'amusant <b>6</b>	sur Internet – aujourd'hui et demain <b>5</b>	Jouez les présen- tateurs de journal télévisé!								16h10   DE) <b>3</b>	your body and mind <b>2</b>		16h30
16h45	Améliorez votre prise de parole en public <b>1</b>	Partez à l'aven- ture: destination	demain 5	totovisc:								La conversion écologique de l'Eglise (début			16h45
17h00	Composez votre propre produit	Jupyter 3		Evaluez les médias en temps réel •	L'islam dans les médias					Du bac à sable à la chaîne de montagnes <b>5</b>		16h50   FR) <b>3</b>		Choeur de Chambre de l'Université de	17h00
17h15	financier structuré! 3	Crowd Energy - Le système d'énergie du		Total Control					L'avenir du com- merce en ligne (17h15 – 17h35)				Truand – Dirty- guitarism <b>2</b>	Fribourg 4	17h15
17h30		futur 3		Jouez les présentateurs de journal télévisé!					3					Vêpres chantées	17h30
17h45				Colovido.											17h45
18h00 -	Musique @Un	ifr   Grande sc	ène												18h00 -
02h00	Limbic live, 18h15	–19h00   Bruno Fe	rrari's Improbable	Endless Summer, 1	9h15 - 20h15	Cat's Eye, 20	)h30 - 21h30	Jam K & Eng	geldinger, 21h45 – 22	h30   DJ Amour,	22h45 - 23h45	DJ Ronfa, 00h00 -	01h00   DJ Academ	ist, 01h10 - 02h00	02h00



En cas de mauvais temps, les ateliers et stands prevus à l'exterieur seront déplacés dans les bâtiments les plus proches. Suivez les indications sur place ou adressez-vous au stand d'information.

# **Uni Run**

10h00 Départ

Chemin Guillaume Ritter

12h00 Cérémonie d'ouverture et remise des prix

Grande scène Bd de Pérolles 90





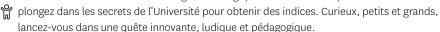
# Atelier | Jeu | Visite interactive

# Péroll'ard, l'Université des apprentis sorciers

○ FR

Elsa Paukovics & Simon Morard – Faculté des lettres et des sciences humaines | Laboratoire d'innovation pédagogique

◆ Parviendrez-vous à retrouver les baguettes magiques volées? Prenez part aux activités et



(1) 13h00 - 18h00

Bd de Pérolles 90 | Cour | Entrée A

# Atelier | Démonstration & expérience Les yeux: le miroir de l'esprit

○ FR | DE

Prof. Roberto Caldara – Faculté des lettres et des sciences humaines | Psychologie

Vous bougez vos yeux plus de 100'000 fois par jour sans vous en rendre compte. Ce sont les mouvements les plus rapides de votre corps. Assistez à différentes démonstrations de mouvements oculaires et observez nos recherches scientifiques dans la reconnaissance des visages et des expressions faciales.

① 13h00 - 18h00

O Bd de Pérolles 90 | 2º étage | B207

#### Atelier | Test et concours

# Basteln mit Sprachen. Testez votre compréhension de langues presque inconnues ○ FR | DE

Prof. Raphael Berthele & Ladina Stocker – Faculté des lettres et des sciences humaines | Institut de plurilinguisme – Domaine d'études Plurilinguisme et didactique des langues étrangères

Testez votre compréhension de langues que vous ne connaissez pas du tout, mais qui ont des liens de parenté avec des langues, germanique ou romanes, que vous avez apprises. Ecoutez des textes, répondez à des questions et obtenez un certificat qui comparera votre (in)compétence à celle des autres participants.

① 13h00 - 17h00 | 17h45: remise des prix

O Bd de Pérolles 90 | 1er étage | Hall A

#### Atelier | Démonstration & expérience

# Evaluez les médias en temps réel: jugez des vidéos pendant que vous les regardez

 $\bigcirc$  DE

Prof. Andreas Fahr, Alexander Ort & Perina Siegenthaler – Faculté des sciences économiques et sociales | Sciences de la communication et des médias

◆ Dans le studio TV des Sciences de la communication et des médias, regardez des vidéos et partagez votre avis grâce à une app' sur votre *smartphone*. Nous interpréterons ensemble les courbes d'évalutation et nous expliquerons comment ces méthodes sont utilisées dans les études de marché et la recherche sur les médias.

① 13h00 - 13h30 | 14h00 - 14h30 | 15h00 - 15h30 | 16h00 - 16h30 | 17h00 - 17h30

O Bd de Pérolles 90 | Cour | Entrée E

#### Atelier | Démonstration & expérience

#### Fais soigner ton doudou à l'Hôpital des Nounours!

□ FR | DE

□ FR

Christelle de Vico & Alexandre Dontschev – Faculté de sciences et de médecine | Médecine

◆ A l'Hôpital des Nounours, deux Docteurs Teds prendront en charge les doudous de vos

enfants, entre 4 et 7 ans, pendant une dizaine de minutes, afin de les sensibiliser au monde des soins, le tout de manière ludique. Deux membres du comité seront aussi présents pour discuter avec vous.

① 13h00 - 18h00

Och. du Musée 18 | Rez-de-chaussée | Salle Maurice Arthus

# Atelier | Discussion

#### L'innovation est partout: innovons ensemble!

□ FR | DE

Laura Schena - Faculté des sciences économiques et sociales / Innovation Club Fribourg

Vous êtes étudiant-e en médecine ou en droit? Vous pensez qu'innovation et études vont de pair? L'Innovation Club organise des événements en lien avec l'entreprenariat, le management, les sciences, la technologie.... Avec vos connaissances et votre background, apportez votre pierre à l'édifice!

① 13h00 - 18h00

O Ch. du Musée 4 | Local de l'Innovation Club

#### Atelier | Jeu

#### Pas de droit, pas de chocolat!

□ FR | DE

□ FR

Alexandra Lovey – Faculté de droit | Décanat

◆ L'arbre de votre voisin perd ses feuilles sur votre gazon; qui doit les ramasser? Vous n'êtes par mariés et êtes devenus parents d'une fille il y a deux jours; quel nom porte l'enfant, celui du père ou de la mère? Un jeu pour repartir avec d'utiles connaissances en droit... et du chocolat!

① 13h00 - 18h00

O Bd de Pérolles 90 | 1er étage | Salle B130

# Ateliers | Démonstration & expérience | Exposition

# Le Monde magique de l'acoustique

□ FR | DE

Prof. Véronique Trappe – Faculté des sciences et de médecine | Physique

◆ Les ondes sonores font partie de notre vie quotidienne. Comment sont-elles déclenchées,

amplifiées et perçues? Pouvons-nous les rendre visibles? Assistez, mais surtout effectuez vous-même une série d'expériences interactives.

① 13h00 - 18h00

Och. du Musée 3 | Bâtiment de physique | Intérieur et extérieur

#### Atelier | Jeu

#### Le jeu du Marshmallow - Les quatre principes de base du prototypage pour l'innovation

OFR | EN

Prof. Emmanuelle Fauchart & Azadeh Tajdar – Faculté des sciences économiques et sociales | Sciences du management

- ◆ Imaginez une salle remplie de 20 personnes, réparties en 5 équipes. Chaque équipe reçoit 20 bâtons de spaghettis, un mètre de ficelle, des bandes de scotch et un marshmallow.
  Construire une tour, construire une équipe!
- ① 13h00 13h30 | 15h00 15h30
- Bd de Pérolles 90 | 1er étage | Salle C130

# Atelier | Démonstration | Danse

# **Lindy Hop**

□ FR | DE

□ FR

Delia Mäder & Patrick Kohler | Centre Fries

- Le Centre Fries vous convie à une initiation au swing sous l'œil attentif de la communauté Lindy Hop de Fribourg.
- ① 13h00 14h00 | 16h00 17h00
- O Jardin botanique | Salon du Centre Fries

#### Atelier | Visite guidée

# Plongez au cœur de l'infiniment petit

□ FR | DE

□ FR

Scott Capper - Faculté des sciences et de médecine | Institut Adolphe Merkle

- ◆ Rendez-vous à l'AMI pour découvrir quelques-unes des mille et une facettes du monde nano.
- Familiarisez-vous avec des applications de cette science pas comme les autres et rencontrez des chercheurs qui développent des technologies du futur. Une visite guidée au cœur des laboratoires de l'Institut.
- ① 13h30 14h15 | 14h15 15h00 | 15h00 15h45 | 15h45 16h30
- Ch. des Verdiers 4 | Institut Adolphe Merkle | Rdv dans le foyer 15 personnes par groupe | Inscriptions sur place

#### Atelier | Développement personnel

#### Dites au revoir au stress grâce au journal créatif

□ FR | DE

□ FR

Céline Hiedl - Direction académique / Unisocial

- Souhaiteriez-vous tenir votre stress à distance? L'atelier découverte du journal créatif est pour vous! Vous expérimenterez des outils simples, s'appuyant sur la psychologie et l'art-thérapie, que vous pourrez réutiliser dans votre quotidien. Aucune compétence préalable nécessaire.
- ① 13h30 14h30 | 15h00 16h00
- O Bd de Pérolles 90 | 1er étage | Salle F130

#### Atelier | Démonstration & expérience

#### Devenez entrepreneuse ou entrepreneur social!

 $\bigcirc$  D

Philipp Erpf – Faculté des sciences économiques et sociales | Département des sciences du management

- ◆ L'entreprenariat social réunit deux mondes: l'humain et l'argent, la mission sociale et le profit. Dans cet atelier, apprenez-en plus à l'aide d'exemples vidéo et testez à quel point votre environnment de travail relève de l'entreprenariat social.
- ① 13h30 14h30
- Bd de Pérolles 90 | 2º étage | Salle D230

# Atelier | Démonstration & expérience

#### Jouez les présentateurs de journal télévisé!

□ FR | DE

Prof. Andreas Fahr & Santiago Diaz – Faculté des sciences économiques et sociales | Sciences de la communication et des médias

- ◆ Dans le studio TV des Sciences de la communication et des médias, vous pourrez lire une ou deux nouvelles devant la caméra. Votre présentation sera enregistrée devant un écran bleu et avec un arrière-plan professionnel. Vous recevrez la vidéo quelques jours plus tard par courriel.
- ① 13h30 14h00 | 14h30 15h00 | 15h30 16h00 | 16h30 17h00 | 17h30 18h00
- Bd de Pérolles 90 | Cour | Entrée E

# Atelier | Démonstration & bricolage

#### Créer sa propre monnaie antique

○ FR | DE

Leonardo Pajarola – Musée BIBLE+ORI<mark>ENT</mark>

- ◆ Le Musée BIBLE+ORIENT dispose d'une importante collection de monnaies antiques. Un
- atelier offrira la possibilité de graver une pièce de monnaie d'après un modèle antique et de découvrir le fonctionnement de l'économie monétaire de cette époque.
- ① 14h00 17h00
- O Bd de Pérolles 90 | 2º étage | Salle F207

#### Atelier | Jeu

#### Alien Trails

OFR | DE

Tina Cornioley – Faculté des sciences et de médecine | Biologie

- ◆ Les enfants enquêtent sur les espèces venues d'ailleurs au Jardin botanique, armés d'un
- carnet et d'un crayon ou d'un téléphone mobile. L'exposition «Espèces introduites Ici et ailleurs» du Musée d'histoire naturelle, réalisée en collaboration avec le Département de biologie, est ouverte au public.
- 14h00 18h00 Durée 30 minutes
- Och. du Musée 6 | Devant le Musée d'histoire naturelle

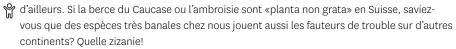
#### Atelier | Visite guidée

# Graines d'ici, problèmes d'ailleurs: ces plantes qui sèment la zizanie

O FR I D

Prof. Gregor Kozlowski – Faculté des sciences et de médecine | Biologie

◆ Balade guidée dans le Jardin botanique à la découverte des plantes invasives d'ici ou



① 14h00 - 14h45

O Ch. des Verdiers (vis-à-vis de l'Institut Adolphe Merkle) | Jardin botanique | Entrée principale

#### Atelier | Jeu

# Options trading game - la bourse en direct

Prof. Martin Wallmeier – Faculté des sciences économiques et sociales | Sciences du management

- ◆ Devenez trader! Participez à notre bourse un peu particulière: pas d'actions ordinaires, mais des options sur l'issue d'un match de basket retransmis en live. Pour jouer, aucune connaissance préalable n'est nécessaire, les règles vous seront transmises au début.
- ① 15h00 15h50
- O Bd de Pérolles 90 | 2º étage | Salles E230 (DE) et C230 (FR)

#### Atelier | Discussion

## L'islam dans les médias: stéréotypes et contre-discours

□ FR | DE

Prof. Hansjörg Schmid | Centre Suisse Islam et Société (CSIS)

- ◆ L'image de l'islam dans les médias est souvent dominée par la violence et les conflits. Des blogs, sites web et des contributions médiatiques classiques visent à amener des perspectives alternatives. La discussion explorera les pistes possibles pour une couverture médiatique constructive des sujets controversés.
- ① 17h00 17h30
- O Bd de Pérolles 90 | 1er étage | Salle F130



#### Mini-conférence

# Comment les différentes manières de présenter les prix peuvent-elles influencer les consommateurs?

O FR

Prof. Silke Bambauer-Sachse – Faculté des sciences économiques et sociales | Sciences du management

• Que font les marketeurs pour influencer les consommateurs? Comment utilisent-ils différentes présentations de prix pour manipuler la demande? Quelle est l'opinion scientifique par rapport à ces stratégies? Cette conférence donnera un aperçu critique des trois stratégies le plus souvent utilisées.

① 13h00 - 13h15

Bd de Pérolles 90 | 1er étage | Salle D130

#### Conférence | Démonstration

# Du bac à sable à la chaîne de montagnes

Prof. Jon Mosar – Faculté des sciences et de médecine | Géosciences

 Comment illustrer en 20 minutes les principes mécaniques de la formation d'une chaîne de montagnes comme les Alpes en utilisant un bac à sable.

① 13h00 - 14h00 | 14h00 - 15h00 | 15h00 - 16h00 | 16h00 - 17h00 | 17h00 - 18h00

O Ch. du Musée 6 | 2º étage | Salle 2.312

#### Conférence | Démonstration

#### Le cerveau humain

○ FR | DE

Prof. Marco R. Celio - Faculté des sciences et de médecine | Anatomie et programme de neurosciences

◆ A quoi ressemble le cerveau humain de l'intérieur? Que se passe-t-il lorsque vous vous cognez la tête lors d'un accident? Quels sont les différents centres de la mémoire? Comment reconnaît-on le cerveau de quelqu'un qui souffre de Alzheimer? Dévouvrez-le au cours de cette démonstration bilingue.

① 13h00 - 14h00 | 15h00 - 16h00 | 17h00 - 18h00

O Ch. du Musée 14 – Rte A. Gockel | Grand auditoire 0.405

#### Conférences | Discussion

# Recherche scientifique et transmission du savoir. Dialogue avec deux participantes du concours «Ma thèse en 180 secondes»

□ FR | DE

□ FR

Corps des collaborateurs et des collaboratrices scientifiques de l'Université de Fribourg (CSWM)

Deux candidates de l'édition 2018 de «Ma thèse en 180 secondes» se produiront sur scène. Une discussion s'engagera ensuite: pourquoi commencer une carrière de chercheur? Quel intérêt pour la société actuelle et pour le grand public? Quelle place joue la transmission du savoir à la société dans ce processus?

① 14h00 - 14h30

O Jardin botanique | Salon du Centre Fries

#### Conférence

#### Apprentissage statistique dans la révoluion industrielle 4.0

Q DE

Prof. Martin Huber – Faculté des sciences économiques et sociales | Economie politique

◆ Au travers de la digitalisation, la révolution industrielle 4.0 augmente le nombre de données disponibles, par exemple concernant les achats en ligne. Cette conférence vous décrira ce que l'apprentissage statistique peut révéler de la prévision des décisions (par exemple sur le comportement des consommateurs) ou sur l'amélioration des processus (par exemple l'encouragement à l'achat).

(1) 14h00 - 14h45

O Bd de Pérolles 90 | 1er étage | Salle D130

#### Conférence

#### Medical Humanities: chances pour une humanisation de la médecine

 $\bigcirc$  D

Prof. Martina King – Faculté des sciences et de médecine | Médecine

L'Unifr compte l'une des rares chaires de Medical Humanities d'Europe continentale. Objectif: éclairer la médecine à la lumière des sciences sociales en étudiant l'éthique, les perspectives littéraire et historique, ainsi que réfléchir de manière approfondie au rôle du médecin et à sa relation avec les patients.

① 14h00 - 14h45

Bd de Pérolles 90 | 1er étage | Salle E130

# Conférence | Discussion

# «Qui vole un œuf, vole un bœuf»? - Evolution de la délinquance des jeunes en Suisse et de la réaction pénale

○ FR | DE

Prof. Nicolas Queloz & Prof. Cristof Riedo – Faculté de droit | Droit pénal

◆ Un voleur de pommes va-t-il s'endurcir et commettre plus tard des actes de violence extrême? Cette conférence-discussion sera l'occasion de présenter ce que l'on sait de la délinquance des jeunes en Suisse, puis ce qu'est et ce que fait la justice pénale des mineurs dans notre pays.

① 14h30 - 15h15

O Bd de Pérolles 90 | 1er étage | Salle E140 (FR) et G120 (DE)

#### Mini-conférence

# Peut-on vraiment maigrir avec plaisir?

O FR

Prof. Jean-Pierre Montani – Faculté des sciences et de médecine | Médecine | Endocrinologie, métabolisme et système cardiovasculaire

- Nous vivons dans un monde où tout pousse à l'obésité. Les techniques promettant de perdre du poids fleurissent, mais les régimes alimentaires sont difficiles à tenir et font plutôt grossir. Quels conseils pratiques peut-on encore donner pour mieux contrôler son poids et maigrir avec plaisir?
- ① 15h15 15h35
- Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène

#### Mini-conférence

# CrimeTelescope: prédire les zones de crime

 $\bigcirc$  EN

Dingqi Yang – Faculté des sciences et de médecine | Informatique

- Prévenir et réduire le crime sont des priorités sociales. Les ressources policières étant limitées, il est crucial d'identifier des stratégies efficaces pour les déployer. CrimeTelescope est une plateforme qui prédit et visualise les zones à risque en fusionnant des données urbaines et issues des médias sociaux.
- (7) 15h40 15h50
- 🛇 Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène

#### Mini-conférence

# FashionBrain: comprendre l'univers des données de la mode européenne

 $\bigcirc$  EN

Mourad Khayati - Faculté des sciences et de médecine | Informatique

- ◆ FashionBrain veut étendre les technologies européennes pour renforcer le positionnement des enseignes de mode du vieux continent parmi leurs concurrents mondiaux. Principal résultat: la création d'expériences shopping en ligne novatrices et de prédictions des prochaines tendances de la mode.
- ① 15h55 16h05
- Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène

# Discussion | Echange

# La FAQ de théologie

□ FR | DE

□ FR

Prof. Luc Devillers - Faculté de théologie | Décanat

- ◆ Le Doyen de la Faculté de théologie, Luc Devillers OP, répond à toutes les questions que vous n'avez jamais osé poser sur la théologie et la religion.
- ① 15h30 16h00
- O Bd de Pérolles 90 | Rez-de-chaussée | Entrées E et F | Foyer des étudiants

#### Conférence

# Les communes gagnent au loto: que font-elles de cet argent tombé du ciel?

OFR | DI

Prof. Mark Schelker & Simon Berset - Faculté des sciences économiques et sociales | Economie politique

- ◆ Quelle serait votre réaction si le revenu de votre commune augmentait soudainement? En tant que membre du conseil communal, agiriez-vous sur les dépenses ou consentiriez-vous à une baisse d'impôts? Et en tant que contribuable, quelles options soutiendriez-vous?
- ① 16h00 16h30
- O Bd de Pérolles 90 | 1er étage | Salles D130 (FR) et C130 (DE)

#### Conférence

# «Chaque créature a une valeur et une signification» – La conversion écologique de l'Eglise $\bigcirc$ FR |DE

Prof. Hans Ulrich Steymans – Faculté de théologie | Etudes bibliques

- ◆ En tant que chef suprême de l'Eglise, le pape François a confirmé que chaque être a sa propre valeur, indépendamment de son utilisation par l'homme. Qu'implique la conversion écologique? Cette conférence présente la théologie écologique.
- ① 16.10 16.40 (DE) | 16.50 17.20 (FR)
- O Bd de Pérolles 90 | 1er étage | Salle E130

#### Conférence

# L'avenir du commerce en ligne - Robots, drones et réfrigérateurs automatiques

O DE

Prof. Dirk Morschett – Faculté des sciences économiques et sociales | Sciences du management

- Presque tous les consommateurs achètent en ligne. C'est pourquoi Amazon, par exemple, propose continuellement des innovations technologiques pour faciliter l'achat et rendre la livraison plus rapide. Cette conférence présente leurs avantages et leurs inconvénients justement pour nous les consommateurs.
- ① 17h15 17h35
- Bd de Pérolles 90 | 1er étage | Salle C130

# Das Wissenschaftsmagazin Le magazine scientifique

4 x jährlich – gedruckt und online

4 x par année – imprimé et en ligne







# Conférence | Concert | Spectacle Baraque à Fries

☐ FR | DE

Delia Mäder & Patrick Kohler - Centre Fries

- ◆ Les désormais célèbres et très confortables canapés du salon du Centre Fries s'invitent au Jardin botanique! Au programme, concerts, mini conférences et scène ouverte. Initiation au swing à 13h30 et 16h30 avec la communauté Lindy Hop de Fribourg.
- (1) 13h00 18h00
- Dardin botanique | Près de l'étang

#### Concert | Musique de chambre

#### Les Pièces détachées: une cure de jouvence pour la musique classique

Ouroboros

- Attention, scoop: un nouvel orchestre de jeunes (18-35 ans) a été créé à Fribourg. Envie de découvrir son concept original, de rejoindre notre ensemble ou tout simplement de passer un moment de détente en écoutant de la belle musique classique? Rendez-vous à la grande scène!
- ① 13h40 14h10
- Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène

#### Concert | Jazz & Gospel

#### TiramiSu - La Faculté de théologie en musique

Stéphane Cosandey

- L'ensemble vocal TiramiSu est un groupe d'une trentaine de chanteurs de la région de Guin connu pour ses interprétations vivantes de gospel et de jazz. Sous la direction de Stéphane Cosandey, la Faculté de théologie vous invite à vivre un moment de partage en musique!
- ① 14h20 15h05
- 🛇 Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène

#### Concert | Cover acoustic guitar songs

#### Alessandro Damiani

- Alessandro Damiani propose une série de chansons très connues jouées à la guitare acoustique. Il réinterprète: Passenger «Let her go», Justin Bieber «Love yourself» ou encore le «Price tag» de Jesse J... Et si vous aimez les chansons françaises, vous ne serez pas déçus par ses versions personnelles des Fréro Delavega ou de Claudio Capéo.
- ① 14h30 14h50
- O Jardin botanique | Scène du Centre Fries

#### Spectacle | Théâtre

#### Rencontres de type exotique avec les Global Trotters

Silvia Rossinelli - Faculté des sciences et de médecine | Biologie

- □ FR | DE

  □ FR
- ♦ Ici ou ailleurs, des espèces exotiques sont installées pour le meilleur ou pour le pire. En
- marge de l'exposition «Espèces introduites ici et ailleurs» présentée au Musée d'histoire naturelle, la troupe des Global Trotters raconte le parcours de cinq organismes exotiques échappés du musée.
- (1) 15h30 16h05
- O Jardin botanique | Salon du Centre Fries

# Spectacle | Show

#### L'alchimiste

□ FR | DE

□ FR

Katharina Fromm - Faculté des sciences et de médecine | Chimie

- ◆ Ah l'or! Qui pourrait découvrir la formule magique pour tout transformer en or? Notre
- alchimiste travaille sans cesse pour trouver le bon chemin. Mais y parviendra-t-il? Pas sans une précieuse aide du futur. Un mélange parfait entre chimie et humour.
- ① 16h00 17h00
- Och. du Musée 9 | Grand auditoire du Département de chimie

#### DJ | Electro

#### Melodic electronic music that sets free your body and mind

Lara Schick

- ◆ C'est l'heure de danser et de rêver. Une petite pause loin de la réalité. L'objectif principal de Lara Schick est de vous faire goûter au moins une cuillère à thé des possibilités de la musique électronique. Elle ouvre votre esprit à vos rêves et au monde qui vous entoure.
- ① 16h15 17h00
- O Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène

#### Concert | A capella

#### Chœur de Chambre de l'Université de Fribourg (CCUF)

Raymond Devaud

- ◆ Savourez une fin d'après-midi au cœur du Jardin botanique avec un concert a capella et des œuvres de Debussy, Duruflé et Baeriswyl pour bercer vos oreilles.
- ① 17h00 17h30
- O Jardin Botanique | Près de l'étang

#### Concert | One-man-band rock-folk expérimental

# Truand - Dirtyguitarism

Bertrand Dubois

Dirtyguitarism c'est un voyage guitaristique et panoramique en solitaire. Les sonorités inédites d'une guitare électroacoustique poly-amplifiée tissent des compositions originales, nourriture pour l'imagination des mélomanes. Truand présente ses titres hors du commun, réverbérations de vastes horizons sur des chemins tortueux et salissants.

① 17h15 - 18h00

Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène

#### Cérémonie religieuse

#### Vêpres chantées par des étudiants et professeurs de la Faculté de théologie

Prof. Hans Ulrich Steymans – Faculté de théologie | Etudes bibliques

◆ La communauté des Dominicains du couvent St. Hyacinthe, dont quelques membres enseignent et étudient à la Faculté de théologie, invite à participer aux vêpres chantées en français. Profitez de cet évènement musical, spirituel et méditatif pour entrer dans la célébration du dimanche.

① 17h30 - 18h00

🛇 Bd de Pérolles 90 | Espace de recueillement | Sous-sol | Entrée G

#### Concert | Indietronic

#### LIMBIC

Sebastian Koelle & Adrian Nass

• Floating sounds - warbling bass - dreamy vocals - agonized guitars

① 18h15 - 19h00

O Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène

#### DJ | Westcoast Music

#### Bruno Ferrari's Improbable Endless Summer

Julien Comelli

♦ Westcoast Music, Midnight Disco, Yacht Rock, Blue-Eyed Soul et Vanilla Funk sont au programme de cette fin d'après-midi solaire placée sous le signe de la Californie 70s.

① 19h15 - 20h15

O Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène

#### Concert | Rock

#### Cat's Eye

Benoît Perriard

◆ Pattes de velours sur guitares électriques et acoustiques, le songwriter Cat's Eye révèle ses chansons sur papier photo, telle une série de polaroïds où la six cordes rencontre une voix satinée. Résultat: un mélange de rock, d'atmosphères éthérées et de folk.

20h30 - 21h30

O Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène

# Concert | Hip hop

#### Jam K & Engeldinger

Henry Buess & Alex Engeldinger

Rapeur plurilingue, Jam K tient son nom d'artiste de ses racines jamaïcaines. Laissez-vous séduire par ses mille et un flows. Singer-Songwriter, Engeldinger se définit par une expression lyrique authentique comme une photo polaroid. Une fusion explosive qui fait trembler la scène.

(1) 21h45 - 22h30

O Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène

#### DJ | Old school tracks

#### DJ Amour

Bastien Habegger

◆ Entre hip hop old school,RnB et disco, Dj Amour vous fera danser sur des rythmes sympas. Après une journée de découvertes, lâchez-vous sur la piste.

② 22h45 - 23h45

Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène

#### DJ | Hip Hop, RnB

#### DJ Ronfa

Cyrille Imbach

◆ DJ Ronfa expose sa technique derrière les platines. Son large style est avant tout «Urban»: du RnB au dancehall, en passant par le reggaeton, la trap, le twerk ou encore le funk, il reste avant tout fidèle à ses origines hip hop!

② 00h00 - 01h00

O Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène

#### DJ | Deep house, techno

# DJ Academist

Diego Lateltin

 Academist livrera un DJ-set deep house et techno incluant ses productions à un public averti et avide de se déhancher sur sa gamme expressive s'étendant d'une apparente simplicité à la sophistication la plus ciselée.

① 01h10 - 02h00

🔘 Bd de Pérolles 90 | Cour | Grande scène





#### Stand | Informations

# Explora, la journée portes ouvertes

☐ FR | DE

Unicom Communication & Médias

- Vous êtes intrigué, étonné, intéressé, perdu, affamé et vous avez besoin d'un renseignement?
   Passez au stand d'infos!
- ① 13h00 18h00
- Bd de Pérolles 90 | Entrée de la cour

#### Stand | Jeux

#### Jolis jeux pour têtes bien faites

□ FR | DE

Thierry Clerc Payot - Libraire Payot | Nature & Découvertes

- ◆ Testez en famille une multitude de jeux éducatifs et pédagogiques instructifs, originaux et
- stimulants. Ils mettent joyeusement au défi l'intelligence, la rapidité, la stratégie, et permettent aux enfants d'apprendre en s'amusant! Présence d'un parent obligatoire.
- ① 13h00 18h00
- 🛇 Bd de Pérolles 90 | Cour

## Stand | Informations | Santé

# Mes données médicales sur Internet - aujourd'hui et demain

Jérôme Clément – e-sculape informatique médicale SA

- ◆ La digitalisation touche aussi le fonctionnement des cabinets médicaux. Comment fonctionne un dossier médical informatisé en cabinet ? Qu'est-ce que le projet eHealth de la Confédération? e-sculape informatique médicale SA vous répond.
- ① 13h00 18h00
- O Ch. du Musée 18 | Hall d'entrée

#### Stand | Test | Santé

#### Bon glucose, mauvais cholestérol ... ou l'inverse?

□ FR | DE

Julien Comelli – Faculté des sciences et de médecine | Biologie

- ◆ Le débat sur le bienfondé du cholestérol contre les méfaits avérés du sucre fait débat au cœur même des communautés scientifiques et pharmaceutiques. Alors, «le sucre, c'est moins mauvais que le gras»? Faites-vous une idée en faisant mesurer vos propres taux de glucose et de cholestérol.
- ① 13h00 18h00 | Durée: 10 minutes
- O Ch. du Musée 18 | Hall d'entrée

#### Stand | Test | Santé

#### Hypertension artérielle, un tueur silencieux

□ FR | DE

Prof. Jean-Pierre Montani & Erik K. Gasser – Faculté des sciences et de médecine | Endocrinologie, métabolisme et système cardiovasculaire

- On ne ressent pas une pression artérielle trop élevée (hypertension). Pourtant, plusieurs années d'hypertension non traitée peuvent causer un infarctus du myocarde ou une attaque cérébrale. Nous mesurerons votre pression artérielle et vous prodiguerons quelques conseils simples.
- (1) 13h00 18h00
- O Ch. du Musée 18 | Hall d'entrée

# Stand | Test | Santé

# Mesure de la graisse corporelle par bio-impédance

□ FR | DE

□ FR

Prof. Abdul Dulloo, Julie Calonne & Maharani Duhita – Faculté des sciences et de médecine | Endocrinologie, métabolisme et système cardiovasculaire

- Un excès de poids augmente le risque de complications à long terme. Mais le pourcentage de graisse corporelle est un meilleur prédicteur des complications de l'obésité que le poids. Nous calculerons votre indice de masse corporelle et mesurerons votre pourcentage de graisse par bio-impédance.
- ① 13h00 18h00
- Och. du Musée 18 | Hall d'entrée

#### Stand | Démonstration

#### Améliorez votre prise de parole en public

○ FR | DE

Magali Morier – Toastmasters International Fribourg

- ◆ Le club Toastmasters International Fribourg est un lieu d'entraînement à la prise de parole en public. L'ambiance y est amicale et professionnelle, propice à l'acquisition ou au perfectionnement des compétences de communication orale. Vous y apprendrez à parler en public par la pratique.
- (1) 13h00 18h00
- Bd de Pérolles 90 | Cour

#### Stand | Démonstration & expérience

#### Composez votre propre produit financier structuré!

○ FR | DE

Prof. Martin Wallmeier - Faculté des sciences économiques et sociales | Sciences du management

- ◆ En Suisse, les produits financiers structurés sont très appréciés. Ils combinent actions, emprunts et options dans un joli paquet attractif. A notre stand, vous pourrez composer votre propre produit et vous apprendrez de manière ludique à établir des liens entre risques et rendements.
- ① 13h00 18h00
- 🔘 Bd de Pérolles 90 | Rez-de-chaussée | Devant le Décanat des sciences économiques et sociales

#### Stand | Démonstration & expérience

#### Etes-vous rationnel? Expérimentez votre propre comportement économique

Q DE

Prof. Holger Herz – Faculté des sciences économiques et sociales | Economie politique

- ◆ Les gens se montrent souvent irrationnels dans leurs choix quotidiens. A notre stand, vous pourrez tester votre propre rationnalité. Découvrez les dernières connaissances en matière d'irrationnalité et ses conséquences économiques.
- ① 13h00 18h00
- 🛇 Bd de Pérolles 90 | Rez-de-chaussée | Devant le Décanat des sciences économiques et sociales

#### Stand | Découvertes

#### Plongée dans les profondeurs des océans

□ FR | DE

□ DE

□

Rafaella Garbin – Faculté des sciences et de médecine | Géosciences – Sciences de la Terre

- Explorez le monde sous-marin avec nous! Embarquez dans une croisière scientifique, regardez les animaux marins, observez les différents récifs coralliens et découvrez les activités des scientifiques de l'Université de Fribourg au fond des mers.
- ① 13h00 18h00
- O Bd de Pérolles 90 | Cour

# Stand | Découvertes

#### Musée BIBLE+ORIENT

☐ FR | DE

Leonardo Pajarola - Musée BIBLE+ORIENT

- Découvrez les joyaux du Musée BIBLE+ORIENT, ainsi que sa riche offre culturelle. Vous aurez également la possibilité de participer à un quizz au stand de la Faculté de théologie et de gagner, entre autres, des prix du Musée BIBLE+ORIENT!
- ① 13h00 18h00
- 🛇 Bd de Pérolles 90 | Rez-de-chaussée | Entrées E et F | Foyer des étudiants

#### Stand | Découvertes

# Plongez au cœur de l'infiniment petit

Scott Capper – Faculté de sciences et de médecine | Institut Adolphe Merkle

- Rendez-vous à l'Institut Adolphe Merkle pour découvrir quelques-unes des mille et une
- facettes du monde nano. Familiarisez-vous avec des applications de cette science pas comme les autres et rencontrez des chercheurs qui développent des technologies du futur.
- ① 13h00 18h00
- Och. des Verdiers 4 | Institut Adolphe Merkle

#### Stand | Découvertes

#### De la recherche fondamentale au produit commercial

💭 FR | D

Jean-Marc Brunner - Service Knowledge and Technology Transfer - Industrial Relations (KTT-IR)

- ◆ Les chercheuses et chercheurs académiques développent des technologies et des savoirs précieux pour la société. Le Service de transfert de technologies et des relations industrielles vous présente les découvertes universitaires qui ont trouvé leur place dans l'industrie.
- (1) 13h00 18h00
- O Bd de Pérolles 90 | Cour

# Stand | Démonstration & expérience

#### La grande fonte - Comment mesure-t-on la disparition des glaciers?

□ FR | DE

Prof. Christian Hauck - Faculté des sciences et de médecine | Géosciences

- ◆ Comment mesure-t-on les glaciers dans le cadre du changement climatique? Et comment
- devient-on glaciologue? Forez vous-même un trou à l'aide d'un jet de vapeur dans de la glace. Vous pourrez y jouer, découvrir ce monde fascinant et en apprendre plus sur le changement climatique dans une glace pas si éternelle.
- ① 13h00 18h00
- Bd de Pérolles 90 | Cour | Entrée A

#### Stand | Démonstration & expériences

#### Nos amies les bactéries

□ FR | DE

Prof. Laure Weisskopf – Faculté des sciences et de médecine | Biologie

- On associe souvent les bactéries aux maladies, mais la plupart des bactéries sont inoffen-
- sives, bénéfiques, et même indispensables à notre santé et à celle de notre planète. Venez découvrir le monde merveilleux des bactéries bénéfiques et mettre en culture votre propre flore bactérienne!
- ① 13h00 18h00
- O Ch. du Musée 18 | Hall d'entrée

# Stand | Démonstration & expériences

#### A la découverte de l'écriture arabe

□ FR | DE

Arlinda Amiti - Centre Suisse Islam et Société (CSIS)

- ◆ Les enfants dès six ans sont initiés à l'écriture arabe. Ils pourront apprendre l'alphabet grâce
- 🔐 à des illustrations. Ils auront enfin l'opportunité d'écrire leur prénom en arabe.
- ① 13h00 18h00
- O Bd de Pérolles 90 | Cour

#### Stand | Démonstration & expériences

# Tacheté, pointillé, rayé, spiralé: 1,1,2,3,... nous irons au bois

□ FR | DE

Prof. Christian Mazza – Faculté des sciences et de médecine | Mathématiques

- ◆ Comment se répartissent les taches sur la peau d'un léopard? Pourquoi la suite des nombres
- de Fibonacci apparaît-elle dans les plantes? Les plantes font-elles des maths ? Les enfants pourront confectionner des bulles de savon géantes dans le parc du Jardin botanique.
- ① 13h00 18h00
- Dardin botanique | Serre de l'orangerie

# Stand | Démonstration & expériences

#### Dans la peau d'un étudiant en médecine

□ FR | DE

□ FR

Prof. Pierre-Yves Rodondi, Isabelle Schouwey, Maria Teresa Alfonso Roca, Emmanuelle Lüthi – Faculté des sciences et de médecine | Médecine et santé publique

- Les futurs médecins apprennent à faire face à de nombreux problèmes de santé. Comment augmenter notre potentiel santé? Quelles maladies peut-on prévenir? Testez vos connaissances! Comment fait-on une prise de sang? Ou une suture? Vous aurez l'occasion d'essayer vous-même.
- ① 13h00 18h00
- O Ch. du Musée 18 | Hall d'entrée

# Stand | Démonstration & expériences

#### La chimie en s'amusant

□ FR | DE

□ FR

Sofía Martín Caba – Faculté des sciences et de médecine | Chimie

- ◆ Peut-on s'amuser avec la chimie? Pour beaucoup, chimie rime avec poison. On est loin du
- compte, pourtant! La chimie est partout autour de nous, dans la nature, la cuisine, nos habits et même dans notre corps et elle améliore de nombreux objets de notre quotidien.
- ① 13h00 18h00
- O Ch. du Musée 3 | Devant le bâtiment de physique

#### Stand | Démonstration & expériences

# Partez à l'aventure: destination Jupyter

□ FR | DE

□ FR

Prof. Laurent Donzé - Faculté des sciences économiques et sociales | Informatique, Groupe ASAM

- Les calepins interactifs Jupyter deviennent un standard des laboratoires modernes, spécialisés en science des données. Ils permettent le partage de connaissances et sont une aide précieuse à l'apprentissage de logiciels ou de méthodes statistiques. Les visiteurs auront la possibilité de les tester.
- ① 13h00 18h00
- O Bd de Pérolles 90 | Rez-de-chaussée | Hall A

#### Stand | Démonstration & expériences

#### Crowd Energy - Le système d'énergie du futur

□ FR | DE

Prof. Stephanie Teufel – Faculté des sciences économiques et sociales | International institute of management in technology

- ◆ Crowd Energy est l'effort collectif d'individus ou d'organisations à but lucratif ou non-lucratif, ou les deux, mettant en commun leurs ressources par le biais d'applications issues des technologies de l'information et de la communication (TIC) en ligne, pour aider à implémenter le tournant énergétique.
- ① 13h00 18h00
- 🔘 Bd de Pérolles 90 | Rez-de-chaussée | Hall A

#### Stand | Informations

#### Sciences de la communication et des médias

□ FR | DE

□ FR

Prof. Andreas Fahr, Alexander Ort & Perina Siegenthaler – Faculté des sciences économiques et sociales | Sciences de la communication et des médias

- ◆ Vous voulez en savoir plus sur les Sciences de la communication et des médias ou vous voulez participer à l'un de leurs ateliers? Rendez-vous au stand pour rencontrer les collaborateurs du Département.
- ① 13h00 18h00
- Bd de Pérolles 90 | Cour | Entrée E

# Stand | Informations

#### Corps des collaborateurs et collaboratrices scientifiques

□ FR | DE

- ◆ Vous voulez en savoir plus sur les activités du CSWM, le corps des collaborateurs scientifiques de l'Université de Fribourg? Rencontrez ses représentants dans le Jardin botanique.
- ① 13h00 15h30
- O Jardin botanique | Salon du Centre Fries

#### Stand | Jeu

# De quel bois je me chauffe

○ FR

Yann Fragnière – Faculté des sciences et de médecine | Biologie | Jardin botanique

- ◆ Matériau moderne et écologique, le bois est à nouveau considéré comme un produit de
- premier choix dans la construction ou la production d'énergie. Mais savez-vous reconnaître les différents bois de nos régions? Participez au concours et gagnez peut-être des produits du Jardin botanique.
- ① 13h00 18h00
- O Jardin botanique

 $^{2}$ 

# Stand | Jeu

# Quiz biblique - Jouez et gagnez grâce à la roue biblique!

□ FR | DE

Isabelle Aeby – Faculté de théologie | Décanat

• Quel est l'ouvrage le plus vendu dans le monde? La Bible ou Harry Potter et le Prince de

\$\sigma sang-mêlé?\$ Petits et grands, participez au jeu de la Roue biblique. Vos connaissances vous surprendront et vous feront gagner à coup sûr un de nos nombreux prix!

① 13h00 - 18h00

O Bd de Pérolles 90 | Rez-de-chaussée | Entrée E et F | Foyer des étudiants

#### Stand | Jeu

#### St-Nicolas à l'Université

□ FR | DE

□ FR

Stefan Constantinescu – Faculté de théologie | Sciences de la foi et des religions, philosophie

◆ St-Nicolas est le patron du Centre d'études des Eglises d'Orient à l'Université de Fribourg.

Nicolas vient «de l'Orient», de la Turquie actuelle. En forme de jeux et d'énigmes, enfants et adultes peuvent découvrir la vie extraordinaire de Nicolas – qui, bien sûr, distribue des cadeaux ...

① 13h00 - 18h00

O Bd de Pérolles 90 | Cour | Entrée G

#### Stand | Démonstration & expériences

#### Lab2Rue, pour une biologie «comme sur des roulettes»

□ FR | DE

□ FR

Guillaume Murat, Chantal Wicky & Marie-Pierre Chevron – Faculté des sciences et de médecine, Biologie | Faculté des lettres et des sciences humaines, Sciences de l'éducation

◆ Ça grouille sous la loupe! Rencontrez Caenorhabditis elegans, le petit ver que des centaines

or de chercheurs examinent à la loupe avec la plus grande attention. Et pourquoi? A vous, petits et grands, de le découvrir...

① 13h00 - 18h00

🛇 Bd de Pérolles | Rez-de-chaussée | Entrée A | Hall A

#### Stand | Démonstration & expériences

# Intelligence artificielle et analyse du mouvement

□ FR | DE

□ FR

Elodie Scemama – Swiss Integrative Center for Human Health

◆ Le SICHH est un centre de compétences fournissant des prestations de R&D dans le domaine de la santé humaine. Le SICHH présentera des ateliers interactifs qui sont basés sur des solutions ayant pour but de suivre les déplacements et d'étudier les interactions entres les sujets et leur environnement.

① 13h00 - 18h00

O Bd de Pérolles | Rez-de-chaussée | Entrée A | Hall A

#### Stand | Informations

#### Graines d'infos: tout savoir sur le Jardin botanique

💭 FR | D

Prof. Gregor Kozlowski – Faculté des sciences et de médecine | Biologie | Jardin botanique

Profiter pleinement de l'Offre d'Explora et tout savoir sur le Jardin botanique de l'Université: ses 21 secteurs qui présentent plus de 5000 espèces de plantes; ses publications et son programme truffé d'ateliers, visites guidées et conférences. Et ses délicieux produits «maison» en vente directe!

(1) 13h00 - 18h00

O Jardin botanique | Entrée

# Stand | Informations et jeux

## Direction académique | Service des relations internationales

☐ FR | DE

Marielle de Dardel – Direction academique | Service des relations internationales

◆ Avec quels pays et universités l'Université de Fribourg est-elle liée? Pourquoi les étudiants

participent-ils à un séjour de mobilité à l'étranger? Des informations intéressantes sur les thèmes des échanges et de la mobilité, des témoignages de première main et des jeux pour petits et grands.

① 13h00 - 18h00

Bd de Pérolles 90 | Cour

#### Stand | Informations | Jeux

#### Sciences de l'environnement - Jouez le jeu!

□ FR | DE

Christof Rothenberger – Faculté des sciences et de médecine | Sciences de l'environnement

◆ Approfondissez vos connaissances sur l'environnement en jouant à des jeux de société pour

petits et grands et/ou visionnez des vidéos faites par nos étudiants! Nous nous tiendrons également à disposition pour répondre à vos questions sur les études en Sciences de l'environnement.

① 13h00 - 18h00

O Bd de Pérolles 90 | Cour | Entrée C

#### Stand | Santé

#### Be a match, save a life!

☐ FR | DE

Marrow – Faculté des sciences et de médecine | Médecine

Marrow est une organisation partenaire de l'organisation suisse du don des cellules souches du sang (Swiss Blood Stem Cells). Son but est d'informer les gens sur le don des cellules souches du sang, de recruter des donneurs et, ainsi, de lutter contre les maladies sanguines malignes comme la leucémie.

① 13h00 - 18h00

O Ch. du Musée 18 | Hall d'entrée





# En-cas | Viennoiseries

#### Cafétéria

- ◆ La science, ça creuse! Face à la scène, dans la grande cour, la cafétéria et sa jolie terrasse vous attendent. Viennoiseries et birschers dans la matinée, sandwichs et tartes à toute heure, ainsi que des boissons chaudes et froides pour tous les goûts.
- ② 09h00 21h00
- O Bd de Pérolles 90 | Cour

## Menus | Vrai petit creux

#### Mensa

- On n'apprend jamais si bien que le ventre plein! La mensa vous propose dès le matin viennoiseries et cafés. Pour le dîner: menu du jour, grillades, burger de saumon et végétarien, buffet de salade et bien d'autres surprises raviront vos papilles. Venez vous installer sur la terrasse et profitez d'une pause méritée entre vos découvertes de l'Université.
- ① 09h00 21h00
- O Bd de Pérolles 95

# Pause café | Apéro

#### Bar et bistro Alumni Unifr

- ◆ Point de rencontre des anciens étudiants de l'Université de Fribourg. Profitez de cette terrasse au milieu du Jardin botanique pour partager un verre, de vieux souvenirs ou vos découvertes de la journée. Boissons et petite restauration pour tous.
- ① 13h00 18h00
- O Jardin botanique | Pavillon vert

#### **PARTENAIRES**

#### Partenaire principal



#### **Partenaires**





















































#### Collaborations







