

Cafe'IN

CAFÉS SCIENTIFIQUES

DES DÉBATS OUVERTS
AU PUBLIC

unine
UNIVERSITÉ DE
NEUCHÂTEL

www.unine.ch/cafescientifique

PROGRAMME 2018

Un mercredi par mois (sauf exception) de 18h à 19h30

A la cafétéria du bâtiment principal UniNE

Av. du 1^{er}-Mars 26, Neuchâtel

Renseignements : tél. 032 718 10 40 Entrée libre !

Mercredi 24 janvier

CHAUD ET FROID SUR LA GÉOTHERMIE

Selon l'Office fédéral de l'énergie, la géothermie aurait en Suisse un potentiel de production de 4'400 GWh électriques d'ici 40 ans, soit l'équivalent de la consommation électrique additionnée des villes de Genève et Lausanne. Entre 2004 et 2016, la production de chaleur d'origine géothermique a augmenté de 168% dans notre pays. En 2015, cette production correspondait à la couverture des besoins en chauffage en Suisse d'environ 350'000 logements. La géothermie a donc le vent en poupe, mais les moyens pour l'exploiter diffèrent selon la profondeur à laquelle on puise cette énergie. De quelle technologie parle-t-on ? Quel en est le degré de sécurité ? Faut-il craindre des risques sismiques comme cela s'est produit à Bâle ou à St-Gall ?

Mercredi 21 février

COHÉSION CANTONALE, FILLE DE LA RÉVOLUTION ?

Il y a 170 ans, Neuchâtel abolissait le régime monarchiste pour instaurer la république des libertés et des idées nouvelles. A la veille de célébrer ce jubilé, le 1^{er} mars 1848 peut-il encore inspirer un canton en pleine déprime ? En 2017, plusieurs votations (planification hospitalière, nouvel hôtel judiciaire, report de l'harmonisation de l'impôt des frontaliers) ont mis à mal la fameuse cohésion cantonale neuchâteloise, exacerbant des antagonismes, allant parfois jusqu'à évoquer la sécession, entre ce qu'on a coutume d'appeler « le Haut » et « le Bas ». Au-delà des considérations politiques, économiques ou financières, pourquoi ne pas chercher des remèdes en nous plongeant dans une analyse historique de la situation ?

Mercredi 21 mars

LES LIMITES DU « FAIS TOUT TOI-MÊME »

Du e-banking au self-scanning des supermarchés, en passant par le self-checking aux aéroports, le client effectue gratuitement les tâches jadis accomplies par des gens payés pour le faire. Dans les grands magasins, des employés encouragent même la clientèle à se passer de présence humaine pour régler les achats, sachant pratiquement la branche sur laquelle ils sont assis. De leur côté, celles et ceux qui refusent le « tout numérique » sont pénalisés par un nombre toujours croissant d'entreprises. Les bulletins de versements et la correspondance sur papier sont désormais facturés aux personnes récalcitrantes. Quels sont les impacts de ces politiques sur le personnel ? Que peuvent faire les clients qui ne souhaitent pas entrer dans ce jeu ?

Mercredi 18 avril

PLANTES LOCALES FACE AU MARCHÉ GLOBAL

Alors que le développement durable prône une consommation de la production locale, pourquoi continue-t-on à importer des plantes de l'étranger ? Un domaine souvent méconnu souffre en particulier de ce constat : l'herboristerie traditionnelle. Les petits fabricants de tisanes ou de douceurs à base d'herbe se heurtent à des homologations coûteuses pour pouvoir utiliser des plantes locales dans leurs préparations. Résultat ? Il leur revient moins cher de s'approvisionner à l'étranger, souvent en Europe de l'Est. La concurrence est rude face à l'industrie et les magasins de grandes surfaces, notamment pour les petites drogueries et herboristeries familiales.

Ce débat se tiendra exceptionnellement au Jardin botanique de Neuchâtel qui célèbre en 2018 les vingt ans de son implantation au vallon de l'Ermitage.

Mercredi 16 mai

MAI 68 VU DES PAVÉS NEUCHÂTELOIS

Né d'un mouvement de révolte étudiante sans précédent, Mai 68 remet en cause l'enseignement traditionnel, conteste la société de consommation et exalte l'épanouissement de l'individu et son droit au bonheur. Son empreinte est profonde et ses retombées multiples : les mouvements féministes et écologiques en sont les plus marquantes. A l'heure de célébrer le demi-siècle de cette contestation, comment a-t-on vécu Mai 68 à Neuchâtel ? Qui en étaient les protagonistes ? Avec quels résultats pour les institutions de l'époque ? Quel est son héritage aujourd'hui dans la région ?

Mercredi 26 septembre

VOTATIONS : DÉMOCRATIE OU DICTATURE ?

La Suisse est souvent présentée comme un idéal de démocratie. Une démocratie directe au sens le plus noble du terme. Mais lorsque le taux de participation à un scrutin est de 30% et qu'un objet passe la rampe avec 51% des suffrages exprimés, ne devons-nous pas admettre que nous vivons en fait dans une dictature... la dictature du 15% de la population ? Ce d'autant plus que le Parlement, présenté comme une institution de milice, est dans les faits en grande partie influencé par des lobbys. Face à cette situation, des voix réclament la prise en compte du « vote blanc ». D'autres suggèrent le tirage au sort comme mode de désignation des représentantes et représentants. Sans parler des propositions visant à réduire les juges au silence, voire à éliminer les « juges étrangers », pour redonner le « dernier mot au peuple ». De quoi remettre la démocratie en question.

Mercredi 24 octobre

LES DYSTOPIES, DÉJÀ UNE RÉALITÉ ?

Dès l'élection de Donald Trump, les ventes de « 1984 » ont grimpé en flèche sur Amazon. En janvier 2017, le mythique roman de George Orwell se classait même en tête des best-sellers. Comme toute dystopie qui se respecte, ce récit met en scène un monde sombre et totalitaire, placé sous la surveillance de Big Brother. Pourquoi cet engouement coïncide-t-il avec l'avènement de Donald Trump au pouvoir ? Dans le registre environnemental, une vision apocalyptique du futur se retrouve dans bon nombre de récits de science-fiction et au cinéma. Mais la réalité n'a-t-elle pas déjà rejoint la fiction ? La multiplication des séismes, cyclones et autres incendies d'envergure ne donne-t-elle pas raison aux scénaristes des films catastrophe ?

Mercredi 21 novembre

GÉNÉTIQUE RÉCRÉATIVE : UN PLAISIR PAYANT ?

Depuis une décennie, plusieurs entreprises spécialisées proposent, contre monnaie sonnante et trébuchante, d'analyser des gènes contenus dans une goutte de salive pour révéler notre arbre généalogique, promettant par exemple de retracer les parcours migratoires de nos ancêtres. Si la génétique dite récréative séduit un nombre croissant d'amateurs, elle comporte cependant ses zones d'ombre. Sous couvert d'enrichissement personnel, cette approche contribue à mettre en évidence les liens familiaux entre les gens, mais aussi des données de santé, avec le risque de générer des informations qui pourraient se retourner contre les clients, que ce soit dans le domaine des assurances ou du travail. Quelle est la réelle fiabilité de cette pratique ? Dans quel cadre juridique opèrent ces sociétés, souvent basées aux Etats-Unis ? Quelles garanties offrent-elles en matière de protection de données ?

Cafétéria du bâtiment principal UniNE
Av. du 1^{er}-Mars 26, Neuchâtel

