

RENCONTREZ
LES CHERCHEURS



CHERCHEZ
LA PETITE BÊTE



EXPERIMENTARIUM

14H-18H **DIM. 24 MARS 2024**

ENTRÉE GRATUITE - À PARTIR DE 10 ANS

WWW.EXPERIMENTARIUM.FR

CENTRE DES SCIENCES DU GOÛT ET DE L'ALIMENTATION

9e BD JEANNE D'ARC (CAMPUS) DIJON | TRAM  : CHU-HÔPITAUX

SPEED SEARCHING

Rencontres top chrono de 10 minutes → p. 10

Tel l'insecte pollinisateur vous butinez au gré des disciplines qui vous seront proposées... un peu d'agronomie par-ci, de l'archéologie par-là, des sciences du sport ou de la climatologie, laissez-vous surprendre...



PAPILLONNEZ ENTRE LES

VOTRE IDÉE POUR UN CHERCHEUR

Brainstorming de 45 minutes → p. 10

Sortez de votre cocon et aidez à rafraîchir les idées d'un chercheur dans un grand remue-méninge (de printemps)...

DES CHERCHEURS ET DES
CHERCHEUSES DE L'UNIVERSITÉ
VOUS PRÉSENTERONT LEUR
RECHERCHE SELON DIFFÉRENTS
FORMATS DE RENCONTRES.

ATELIERS-DISCUSSION

Présentations de 20 minutes → p. 4 à 9
Champs de bataille, champs fleuris,
champs littéraires, paysages glacés,
vignobles et autres décors de contes
de fée, admirez la diversité des
paysages que vous inspire l'Expé...

SAVOIRS



PETIT BONUS PRÉHISTORIQUE

Stand découverte → p. 11

Découvrez qui étaient nos ancêtres, et comment certains objets de leur quotidien nous ont permis de comprendre leur mode de vie...



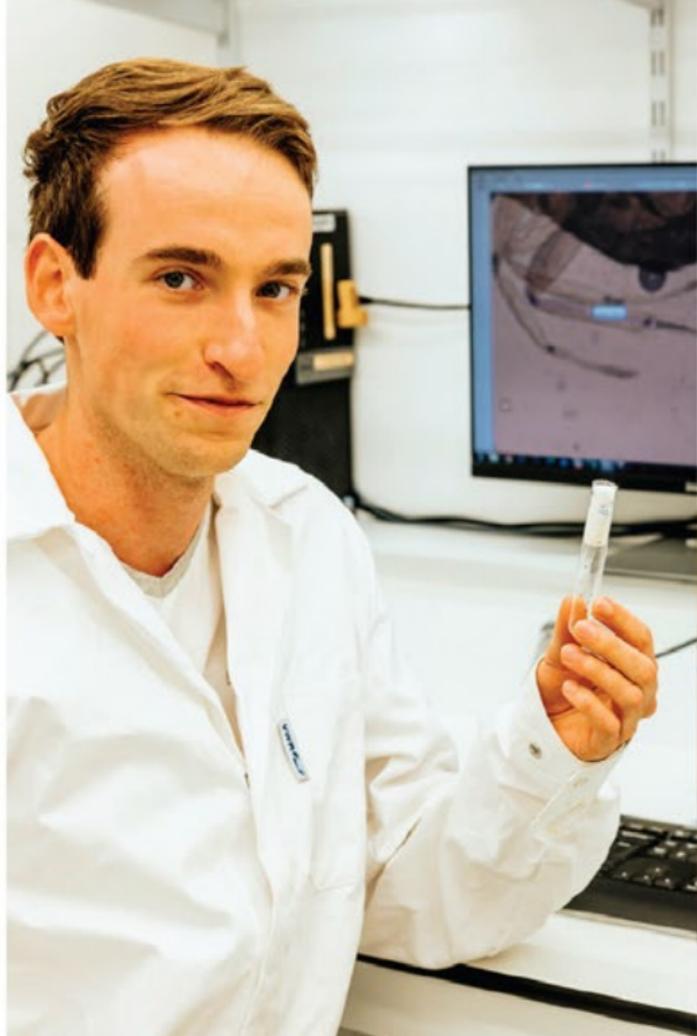
Peur sur la vigne

“WILLIAM NUSILLARD

Plante fragile, la vigne est en proie à de nombreuses attaques. Des champignons particulièrement vivaces peuvent pourrir les grappes de raisins quand celles-ci ne sont pas tout simplement mangées par des larves d'insectes "ravageurs". Pour lutter contre ces agressions diverses, les viticulteurs vaporisent des produits chimiques ou naturels, comme la bouillie bordelaise et font parfois appel à des insectes qui protègent naturellement les vignes en attaquant les ravageurs. Mais ces deux traitements de choc peuvent-ils être utilisés en même temps ? C'est ce que cherche à déterminer William dans son labo...

AGROÉCOLOGIE

photo : Vincent Arbelet 4





À la rencontre de Marie de Gournay...

“ LUCIE ROUSSEAUX

Lucie étudie les nombreux écrits de Marie de Gournay, une femme de lettres qui a vécu de 1565 à 1645. Connue pour avoir été la fille intellectuelle du philosophe Montaigne, et l'éditrice de ses Essais après sa mort, Marie fut aussi une autrice qui publia de nombreux « traités » sur des questions morales, linguistiques ou politiques, ainsi que des poèmes, une petite fiction et des traductions de textes antiques. Moquée par les hommes de son temps qui la décrivent volontiers comme une “vieille fille dépassée” Marie de Gournay était pourtant une autrice bien ancrée dans son époque. Examinant de nombreux textes (et leurs différentes versions), Lucie montre à quel point Marie de Gournay intervenait dans les questions politiques de son temps.

LETTRES ET LITTÉRATURE

L'écoscore : un label pour l'environnement

"SARAH HUET

Quand on achète des aliments provenant de fermes, certains affichent des labels de qualité sur leur emballage pour indiquer s'ils sont "Bio", "Label rouge" ou si ce sont des "Appellations d'Origine Contrôlée", comme le Comté par exemple. Ces labels indiquent quelles pratiques sont appliquées à la ferme mais d'autres informations seraient nécessaires pour qu'on connaisse l'impact sur l'environnement de ces produits. À partir de données comptables de plus de 7 000 fermes représentatives de la diversité existante en France, Sarah compare si les fermes qui ont un label de qualité ont moins d'impact sur la biodiversité. Ses recherches sont faites dans le cadre d'une expertise collective, pour contribuer à élaborer une nouvelle note sur l'emballage des aliments : l'écoscore, qui permettra de mieux informer sur la qualité environnementale des produits alimentaires.

ÉCONOMIE ENVIRONNEMENTALE





Quand lire devient un jeu

“HAKIM BOUSSEJRA

Les parents le savent bien, il n'est pas toujours facile pour un enfant de lire, et surtout, de prendre du plaisir à lire. En revanche, les enfants aiment jouer, notamment à des jeux vidéo. Hakim, lui, aime les deux... lire des contes et jouer aux jeux vidéo ! Il cherche à créer des jeux tirés d'histoires célèbres pour que les enfants puissent lire un conte en s'amusant. Il choisit certains contes, retravaille parfois le texte, les traduit en un langage adapté aux enfants, puis, sur son ordinateur, fabrique ses jeux en assemblant des visuels, des mots, des mouvements et des musiques. Et le jeu prend vie. Pour être sûr que tout fonctionne bien et que les jeux plaisent aux enfants, il les fera ensuite tester, et Hakim espère que petits et grands pourront y jouer très prochainement !

LITTÉRATURE POUR ENFANTS / JEUX VIDÉO

Souvenirs de guerre

“NINA VIRY

Au début de la guerre de 1870, des hommes de tout âge, de tout horizon, de toute la France et de toute l'Allemagne - qui s'appelaient alors la Prusse - ont été obligés de quitter leur foyer et prendre part à des batailles particulièrement violentes. Pour maintenir le lien avec leurs proches, nombre d'entre eux ont écrit des lettres à leurs parents, leur épouse, leurs enfants. Certains ont tenu des carnets ou des journaux intimes. D'autres ont écrit leurs souvenirs plusieurs années après la guerre. Nina travaille sur ces écrits pour mettre en lumière le quotidien de ces soldats français et prussiens, leur vécu, leur ressenti sur les batailles et l'impact que la guerre a pu avoir sur eux...

HISTOIRE

photo : Vincent Arbelet 8





Cherchez la petite bête

“QUENTIN JOSSART

Quentin étudie une faune encore peu connue en Antarctique : celle vivant dans la zone intertidale, la partie d'une plage qui, à marée haute est recouverte d'eau, mais qui reste à l'air libre à marée basse. La faune intertidale est sous-étudiée en Antarctique. Les chercheurs manquent d'informations sur les différentes espèces qui s'y trouvent. Or pour protéger un environnement, il faut le connaître ! Pour pallier à ce manque de connaissance, Quentin parcourt l'hémisphère sud et passe des heures dans les collections de zoologie des musées où parfois il croise des requins blancs dans des récipients géants. Heureusement, les animaux sur lesquels travaille Quentin sont beaucoup plus petits !

BIOLOGIE



VOTRE IDÉE POUR UN CHERCHEUR

Par petits groupes de public, venez aider un chercheur...

Durant 10 minutes, un chercheur «mystère» exposera une question à laquelle il n'a pas encore de réponse : un défi qui le titille. S'en suivra un brainstorming où les participant.e.s échangeront, proposeront des solutions et des pistes de réflexion. L'occasion de participer à une vraie discussion de recherche en cours et, pourquoi pas, de contribuer à faire avancer ou rafraîchir les idées d'un chercheur. Aucune connaissance scientifique préalable n'est nécessaire !

Places limitées, inscriptions sur place

SPEED-SEARCHING

Dix minutes de rencontre express pour mieux comprendre qui sont les jeunes chercheurs et les jeunes chercheuses de notre université, ce qui les anime, les motive, les passionne. Au tintement de clochette, on change de table, de chercheurs et c'est la surprise permanente !

Places limitées, inscriptions sur place

A group of people, including a man with dreadlocks and glasses, a woman with glasses and a blue hair tie, and a man in a blue jacket, are gathered around a table displaying prehistoric artifacts. The man in the blue jacket is holding a small, light-colored object, possibly a fossil or a piece of ancient pottery. The background shows other people and exhibition displays.

RETOUR VERS LA PRÉHISTOIRE

Cro-Magnon était-il une brute sans cerveau incapable d'articuler un mot ? Les humains de la Préhistoire vivaient-ils vraiment dans des grottes ? Avec quoi ont-ils fait du feu ? A l'aide de reproductions taillées réelles de crânes et d'outils, Mathieu, animateur du « Pavillon des sciences » va vous faire découvrir qui étaient nos cousins et ancêtres préhistoriques, et comment certains de ces objets nous ont permis de comprendre leur mode de vie...

DIMANCHE

24 MARS 2024

14H-18H / ENTRÉE GRATUITE
À PARTIR DE 10 ANS

CENTRE DES SCIENCES DU GOÛT ET DE L'ALIMENTATION

9^E BD JEANNE D'ARC - DIJON

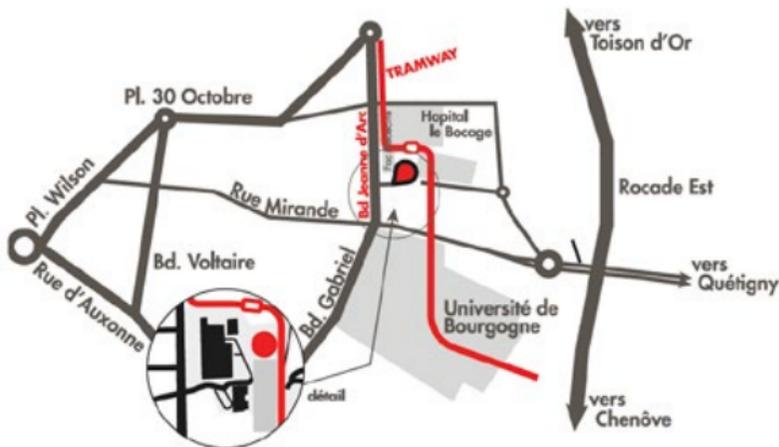
ARRÊT DE TRAM ❶ : CHU-HÔPITAUX

WWW.EXPERIMENTARIUM.FR

FACEBOOK : @EXPERIMENTARIUMLERESEAU

TWITTER : @RESEAUEXPE

INSTAGRAM : @RESEAUEXPE



INITIÉ EN 2001 PAR L'UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE (UB)

L'Experimentarium est organisé par la Mission Culture Scientifique / Pôle Culture de l'uB.

