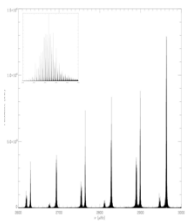
RÉGION ACADÉMIQUE
BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ

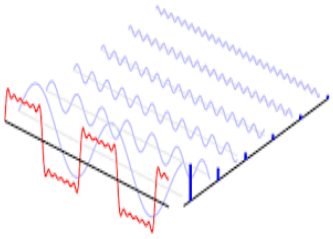
JOURNAL DE BORD

Appartient à : .....

Dans le cadre de la commémoration des 250 ans de la naissance de Joseph Fourier, l'académie de Dijon et ses partenaires organisent la semaine scientifique 2018 autour de la thématique :

Du son à la lumière,
Fourier transforme tout ...





[Semaine scientifique 2018]

Académie de Dijon

Du 2 au 6 juillet 2018

Une semaine pour :

- Découvrir,
- Rechercher,
- Expérimenter,
- Comprendre,
- Analyser,
- Communiquer

Lycée J. Fourier - Auxerre

Préambule

Vous participez à la semaine des sciences qui cette année met l'accent sur un scientifique bourguignon de renom : Joseph Fourier. Voilà 250 ans que cet illustre icaunais a vu le jour à Auxerre. Sa reconnaissance nationale est depuis 2018 officielle avec son inscription aux commémorations nationales.
Nous avons imaginé cette semaine scientifique de sorte qu'elle vous offre une vision très large du milieu scientifique, tout en entretenant un regard appuyé sur notre, votre patrimoine, fondement de la civilisation actuelle. Afin de conserver un peu plus qu'un souvenir, nous vous avons préparé ce livret qui vous permettra de constituer, au fur et à mesure des activités de la semaine, un carnet de votre voyage. Voyage qui vous mènera du son à l'image en passant par la chaleur et bien d'autres sujets investis hier par Joseph Fourier et bien présent encore aujourd'hui dans de nombreux domaines.
Vous aurez la chance de rencontrer des intervenants passionnés qui nous l'espérons, vous feront partager leur enthousiasme scientifique. Nous vous souhaitons une belle semaine, et que ce carnet de bord soit pour vous le témoin fidèle de vos souvenirs en construction.

Les organisateurs,

Tout au long de cette semaine vous pouvez alimenter les réseaux sociaux de vos clichés et commentaires avec #SdSci2018.
Vous pouvez encore plus simplement nous les transmettre par mail : jean-luc.pernette@ac-dijon.fr

#SdSci2018

Académie de Dijon
Semaine des Sciences
du 2 au 6 juillet 2018

Questionnaire d'arrivée – A compléter en ligne…
Merci de flasher ce QR-code pour y répondre

Vos missions de la semaine

MISSION N°1

Comme vous l'avez compris la semaine scientifique prend appui sur la commémoration de la naissance de Joseph Fourier. Vous allez découvrir un patrimoine particulièrement riche et varié, qu'il soit naturel ou industriel. Nous vous demandons pour chaque journée de prendre jusqu'à quatre photographies qui illustrent pour vous les liens entre sciences et patrimoine pour chacune des journées. Attention ! Il faudra envoyer votre (vos) photo(s) avec un commentaire quotidien de 140 caractères maximum ! La diffusion sera réalisée via Twitter… les tweets les plus re-twittés seront les gagnants ☺

Vous pourrez le faire directement via votre compte personnel (n'oubliez pas les mots-clés **#SdSci2018 #Auxerre**) ou bien en transmettant vos photos et commentaires à jean-luc.pernette@ac-dijon.fr qui les diffusera sur Twitter.

MISSION N°2

A la fin de chaque journée vous avez le devoir de compléter un petit sondage en ligne qui nous permettra de collecter vos avis et remarques pour faire évoluer les prochaines éditions de la semaine scientifique. Des QR-Codes sont proposés au bas de certaines pages à cet effet.

Merci de votre aide.

Lundi 2 juillet 2018

Vous êtes accueillis à Auxerre au lycée Joseph Fourier. La présentation et le lancement officiel de la semaine scientifique seront suivis d'un cocktail de bienvenue. Une fois le repas pris, votre après-midi sera réservé à la découverte du patrimoine auxerrois. Ce sera pour vous l'occasion de découvrir la vie et l'implication de Joseph Fourier à Auxerre et ailleurs.
En fin d'après-midi (16h30) la municipalité d'Auxerre vous recevra pour vous souhaiter la bienvenue. Cette réception se clôturera par un cocktail offert par la municipalité.

Intervenante : Médiatrice patrimoine – Ville d'Auxerre

Attention il faudra marcher : un sac à dos, de bonnes chaussures, un couvre-chef ☺ et une bouteille d'eau seront de précieux alliés.

Nous vous proposons de résumer ici votre découverte, en quelques phrases, quelques schémas, … :

J'ai particulièrement apprécié …

Cette activité m'a permis …

Petit questionnaire en ligne sur votre 1ère journée…
A vos smartphones, prêt, scannez !

Mardi 3 juillet 2018 - Matin

Direction le site universitaire d'Auxerre. Partie intégrante de l'université de Bourgogne le site d'Auxerre connaît de nombreuses spécificités : les champs scientifiques proposés, les laboratoires, les formations où l'image de Fourier n'est jamais très éloignée.

Intervenant(s) : – Jean-François Fontaine *(Directeur de l'IUT d'Auxerre – Enseignant Chercheur)*
– Tadeuz Sliwa *(Professeur des Universités – Université de Bourgogne)*

En résumé :

Ce matin, j'ai particulièrement apprécié …

J'ai découvert …

Mardi 3 juillet 2018 – Après-midi

Les activités scientifiques se poursuivent toute la journée sur le site universitaire. Rencontre avec les chercheurs, les doctorants et découverte du lieu.

Voici en quelques éléments le résumé des différentes interventions :

Cet après-midi, j'ai particulièrement apprécié …

Cet après-midi m'a permis …

Mercredi 4 juillet 2018

Attention il faudra marcher : un sac à dos, de bonnes chaussures, un couvre-chef ☺ et une bouteille d'eau seront de précieux alliés. Il vous faudra également prévoir, ciseaux et colle en plus pour l'atelier « bricolage de l'après-midi.

Matin

À Mailly-le-Château, vous allez entrer dans la Réserve Naturelle du Bois du Parc et découvrir des paysages datant d'il y a plus de 150 millions d'années ! À l'époque, la région était encore recouverte par la mer. Avec un guide, vous pourrez admirer les falaises, le récif corallien fossilisé, les pelouses calcaires sèches, les plantes très rares…

Intervenant : – Maxime Jouve *(Chargé de missions/Conservateur de la RNN Bois du Parc)*

Voici le résumé des activités :

J'ai particulièrement apprécié …

Cette activité m'a permis…

Mercredi 4 juillet 2018 - Après-midi

Premier temps :
Activité bricolage : vous aurez besoin de ciseaux, de colle et d'un peu de patience. Vous pourrez commencer à vous projeter dans l'activité de la fin d'après-midi.

Deuxième temps :
Comme une transition entre le matin et la soirée, Benjamin Pohl, climatologue interviendra avec une conférence sur les évolutions climatiques et le rôle de J. Fourier (et oui encore lui). Ce sera aussi l'occasion pour vous d'échanger avec un chercheur aux passions multiples.

Intervenants : – Benjamin Pohl *(climatologue au CRC)*

Voici le résumé des activités :

J'ai particulièrement apprécié …

Cette activité m'a permis…

Mercredi 5 juillet 2018 – Fin d'après-midi et soirée

Les regards vont progressivement se porter vers le ciel. L'association d'astronomie de Mailly-le-Château : Ursa Major, va vous proposer de découvrir de nombreux champs en lien avec l'astronomie. Selon les conditions météorologiques, la soirée pourra être prolongée jusqu'à tard dans la nuit pour bénéficier d'une nuit d'observation…

Intervenant : - Stéphane Montchaud *(Association Ursa Major)*

Voici le résumé des activités :

J'ai particulièrement apprécié …

Cette activité m'a permis…

Questionnaire en ligne J3

Jeudi 5 juillet 2018 - Matin

De retour à Auxerre, ce matin, c'est au Muséum que vous allez être accueillis. Le Muséum, Musée de France, veille sur 160 000 spécimens d'histoire naturelle qui racontent la biodiversité actuelle et passée de notre région. Il abrite également plusieurs expositions temporaires.

En fin de matinée, Tadeusz Sliwa, enseignant chercheur et expert de Fourier, vous proposera une conférence sur Joseph Fourier.

Intervenants : – Sophie Rajaofera *(conservatrice du Muséum)*
– Tadeuz Sliwa *(Professeur des Universités – Université de Bourgogne)*

Voici un résumé de cette demi-journée :

J'ai particulièrement apprécié aujourd'hui de :

Cette journée m'a permis…

Jeudi 6 juillet 2018 – Après-midi

Deux activités seront menées en rotation durant l'après-midi :

- Eco-balade pour découvrir Faune et Flore le long de la coulée verte qui vous conduira sur les bords de l'Yonne. Vous aurez la possibilité de capter les cahnts d'oiseaux à l'aide d'un appareillage spécifique. Ces activités sont proposée par la municipalité d'Auxerre, en lien avec le Muséum. L'usage de votre smartphone pourra être intéressant. L'application Ecobalade est à télécharger sur les différents « stores ».
- Une « Découverte du Son en milieux urbain et naturel », vous sera proposée par Serge Garcia - défiSON.

Intervenants : – Alexia Roelens *(Ville d'Auxerre)*
– Arnaud Brun *(Ville d'Auxerre – Direction du Développement Durable)*
– Philippe Buteau *(Muséum d'Auxerre)*
– Serge Garcia *(défiSON)*

Voici un résumé de cette demi-journée :

J'ai particulièrement apprécié aujourd'hui de :

Cette activité m'a permis…

Questionnaire en ligne J4

Vendredi 7 juillet 2018

La semaine arrive à son terme, mais le sujet est loin d'être bouclé. Pour découvrir un autre pan de cette thématique, vous allez être invité à découvrir l'envers du décor de la radio. Les studios de France Bleu vous accueille pour une visite, et une découverte des métiers de la radio.

Intervenants : – Sofie Martin *(France Bleu Auxerre)*

Voici le résumé des activités vécues aujourd'hui

J'ai particulièrement apprécié aujourd'hui de :

Cette journée m'a permis de …

Questionnaire en ligne J5

Notes personnelles (1) :

Ces pages vous appartiennent et vous permettront de laisser libre court à vos remarques et annotations personnelles …

Notes personnelles (2) :

Ces pages vous appartiennent et vous permettront de laisser libre court à vos remarques et annotations personnelles …

Nos partenaires :

Cette semaine scientifique n'aurait pas pu voir le jour sans la participation active de tous nos partenaires. Nous profitons de cette page pour les remercier très sincèrement.

Voici quelques liens qui vous permettront d'en savoir plus :

Lycée Fourier : http://lyc89-fourier.ac-dijon.fr/nv-site/

Ville d'Auxerre : https://www.auxerre.fr

Site universitaire d'Auxerre : http://iutdijon.u-bourgogne.fr/www/

URSA MAJOR : http://www.ursa-major-astronomie.com

défiSON : https://defison.eu

Réserve Naturelle du Bois du Parc : http://www.reserves-naturelles.org/bois-du-parc

France Bleu Auxerre : https://www.francebleu.fr/auxerre

Pavillon des sciences – CCSTI-BFC : http://www.pavillon-sciences.com/web/

Le site écobalade : http://www.ecobalade.fr

	LUNDI	MARDI	MERCREDI	JEUDI	VENDREDI
Matin	Accueil famille (à partir de 11h00)	Visite du site universitaire Ateliers tournants + Rencontre avec les doctorants + visite des labos	Journée à Mailly-le-Château + Conférence Benjamin Pohl (Climatologie)	Muséum AUXERRE Conférence Tadeuz Silwa	Visite/découverte de France Bleu Auxerre
Après-midi	Visite guidée d'Auxerre AUXERRE Réception de bienvenue à la mairie d'Auxerre	Stade nautique AUXERRE	Ateliers astronomie	- Ecobalade sur la Coulée verte - Découverte du son en milieux urbain et naturel défiSON AUXERRE	
Soirée			Soirée Astronomie		

Les élèves sont hébergés au lycée J. Fourier - Auxerre

académie Dijon
RÉGION ACADÉMIQUE BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

[Semaine scientifique 2018]

Académie de Dijon

Du 2 au 6 juillet 2018

Une semaine pour :

- Découvrir,
- Rechercher,
- Expérimenter,
- Comprendre,
- Analyser,
- Communiquer

#SdSci2018

Académie de Dijon
Semaine des Sciences
du 2 au 6 juillet 2018

Si vous trouvez ce journal de bord, merci de le retourner à l'attention de :
M. Jean-Luc Pernette - Rectorat Dijon – 2 rue Général Delaborde – 21000 Dijon