

LE COMITÉ DE PARRAINAGE

Le comité de parrainage, initialement constitué sous la présidence du regretté Jean-Pierre Kahane, évolue avec le soutien de Cédric Villani, Médaille Fields 2010. Diverses personnalités le composent telles :

Jacques BIOT, président de l'École Polytechnique
Sylvain BOULEY, planétologue,
Emmanuel CANDÈS, Université de Stanford,
Claude COHEN-TANNOUJJI, Prix Nobel de Physique,
Michel DEWACHTER, égyptologue,
Jean DHOMBRES, mathématicien et historien des sciences,
Guy FERÉZ, maire de la ville d'Auxerre,
Patrick FLANDRIN, Académie des Sciences,

Etienne KLEIN, physicien et philosophe des sciences,
Guillaume LARRIVE, député de la 1^{ère} circonscription de l'Yonne,
Amin MAALOUF, Académie française,
Marc MEZARD, directeur de l'École Normale Supérieure,
Mohamed NAJIM, IEEE Fellow, médaille d'ingénierie du TWAS - ICTP,
François PATRIAT, sénateur,

JE FAIS UN DON

Le CCSTIB, association Loi 1901 non assujettie à la TVA, est éligible aux réductions d'impôts pour les dons affectés aux activités non-lucratives.

- ▶ **Particuliers** : votre don est déductible de l'impôt sur le revenu à hauteur de 66% du don et dans la limite de 20% du revenu imposable net ou de l'impôt sur la fortune à hauteur de 75% du don et dans la limite de 50 000 €.
- ▶ **Entreprises** : votre don est déductible de l'impôt sur le revenu ou de l'impôt sur les sociétés à hauteur de 60% du don et dans la limite de 5 pour 1000 du chiffre d'affaires.

✂

Je fais un don de _____ €, aidant à la réalisation de la statue de Joseph Fourier.
Je bénéficie d'une économie d'impôts au titre de :

l'impôt sur le revenu l'impôt sur la fortune l'impôt sur les sociétés

Nom de la société : _____

NOM : _____ Prénom : _____
Qualité : _____ Adresse : _____
Courriel : _____ Téléphone : _____

J'autorise le CCSTIB à publier mon nom dans la liste honorifique des donateurs.
 Je souhaite que mon nom figure sur la statue (concerne les dons > 5000 €)
 Je souhaite me rendre à l'inauguration de la statue.

Le _____ à _____ Signature : _____

Coupon à envoyer au CCSTIB, MRI, 64 A rue de Sully CS 77124 - 21071 Dijon cedex.

Dès réception de votre don, un reçu fiscal vous sera adressé.

Merci de libeller votre chèque à l'ordre du CCSTI de Bourgogne ou de procéder à un virement bancaire à l'ordre du CCSTIB (IBAN : FR 76 4255 9000 1521 0297 8460 138 - SIREN : 401 830 310).

Courriel : contact@ccstib.fr

Pour plus d'informations sur Joseph Fourier, scannez ce QR code à l'aide d'une application scanner sur votre smartphone. Sinon, rendez-vous à l'adresse <http://www.ccstib.fr/joseph-fourier/>



CENTRE de
CULTURE
SCIENTIFIQUE
TECHNIQUE et
INDUSTRIELLE
en BOURGOGNE

SOYEZ ACTEUR DE LA RÉALISATION D'UNE STATUE DE JOSEPH FOURIER

Souscription nationale

$$\int_{-\infty}^{+\infty} f(x)e^{-2\pi i x} dx$$



AUXERRE



POURQUOI JOSEPH FOURIER ?

Reconnu aujourd'hui comme l'un des plus grands noms des sciences, Joseph Fourier, membre de l'Académie des sciences, de l'Académie française et de la Royal Society, n'est pas seulement un scientifique mais aussi un modèle dont nous pouvons être fiers ! Il nous laisse un héritage scientifique universel et omniprésent, tant fondamental qu'appliqué.

Né à Auxerre en 1768 dans une famille modeste, Joseph est orphelin à 10 ans. Recueilli par un organiste, il sera élevé au collège d'Auxerre. Il y reviendra comme professeur en 1785 et participera activement à la Révolution au sein de la Société Populaire d'Auxerre. En 1793, lors de la levée de 300 000 hommes,

Le 250^{ème} anniversaire de la naissance de Joseph Fourier a été mis au nombre des Commémorations nationales de 2018 par le Haut Comité que préside M^{me} Danièle Sallenave de l'Académie Française.



UN DES PLUS GRANDS NOMS DES SCIENCES

« Fourier est une sorte, de **nom commun**, dans tous les sens du terme, pour tous les scientifiques et les ingénieurs, de la génomique structurale à la téléphonie. »

Extrait du Retour de Fourier de J. P. Kahane, Académie des Sciences

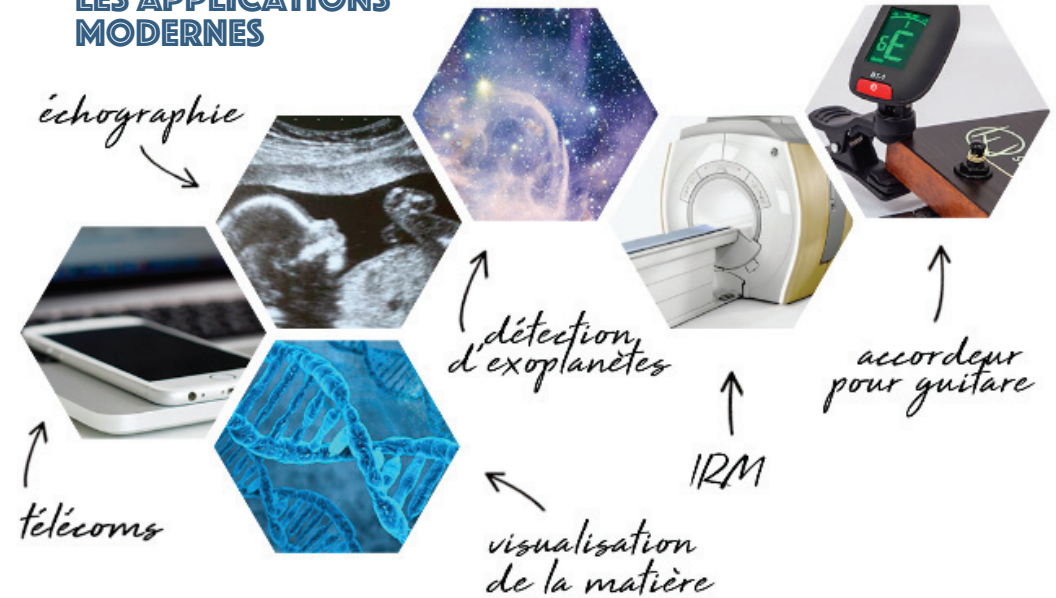
« L'analyse de Fourier **sert à tout** : à analyser les sons et à les graver sur un CD, mais aussi à analyser les images et à les transmettre par Internet, ou à analyser les variations du niveau de la mer et à prédire les marées [...] L'influence de Joseph Fourier est maintenant bien plus importante que celle de Hugo lui-même ; son « grand poème mathématique » (comme disait Lord Kelvin), enseigné dans tous les pays du monde, est utilisé chaque jour par des milliards d'humains qui ne s'en rendent même pas compte. »

Extrait de Théorème vivant Cédric Villani, médaille Fields 2010

ses talents d'orateur provoquent tant d'enrôlements volontaires que le tirage au sort devient inutile.

En 1795, il part pour l'École Normale à Paris, puis enseigne à l'École Polytechnique. Il est un scientifique majeur lors de la campagne d'Égypte. Préfet de l'Isère de 1802 à 1815, il publie dans le même temps « la théorie de la chaleur ». Le département lui rend notamment hommage par l'institut mathématiques éponyme. Il entre à l'Académie des Sciences en 1816 et en devient secrétaire perpétuel en 1822. Il meurt à Paris le 16 mai 1830. Sa tombe, au cimetière du Père Lachaise, est proche de celle de son ami Champollion.

LES APPLICATIONS MODERNES



LA DIMENSION HUMAINE

Au service du bien public, tant à Auxerre, lorsqu'il embrasse la cause révolutionnaire qu'en Isère en tant que Préfet, son action marquera profondément l'identité du département jusqu'à aujourd'hui.

- **Droiture et courage** : il défend ses idéaux humanistes durant la Révolution.
- **Modernité** : il permet à Sophie Germain d'être la première femme à avoir plein accès à l'Institut de France en tant que scientifique.
- **Un atout pour l'avenir** : un rayonnement à travers l'innovation technologique.
- **Un visionnaire** : père de la modélisation scientifique de l'effet de serre à l'échelle planétaire, il émet l'hypothèse que l'industrie humaine peut modifier le climat.

LA SOUSCRIPTION NATIONALE

En 1840 à Auxerre, une sculpture monumentale lui rend hommage suite à une souscription nationale. Elle est malheureusement fondue en 1942.

Notre action a pour but d'ériger une nouvelle sculpture en la mémoire de Joseph Fourier dans sa ville natale, dans un cadre de valorisation de son héritage. Le coût de cette statue est estimé à 150 000 €.



Retrouvez les actualités de la souscription sur Facebook : <https://www.facebook.com/FourierCestFou/>