



**EN EUROPE ET DANS PLUS DE  
120 VILLES EN FRANCE  
14 — 20 MARS 2022**



## **COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

*Grenoble, le 18 février 2022*

# **« Le cerveau, musicien électro » : Semaine du Cerveau du 14 au 20 mars 2022 à Grenoble**

Cet événement européen visant à informer le grand public sur les recherches en neurosciences est chaque année l'occasion d'échanges privilégiés avec la communauté des neuroscientifiques, lors de conférences, rencontres, spectacles et ateliers ouverts à toutes et tous, organisés sur la Métropole de Grenoble et sur le campus universitaire. Intitulée « Le cerveau, musicien électro », l'édition 2022 explore les liens entre cerveau et musique ! Et cette année, la conférence-concert nationale inaugurale aura lieu à Grenoble en présence d'Annie Andrieux, Présidente de la Société des Neurosciences et directrice de recherche au Grenoble Institut des Neurosciences - GIN (UGA/Inserm /CEA). Rendez-vous le 14 mars 2022 pour une soirée insolite qui mêlera musique classique, musique improvisée et soundpainting.

La musique est universelle, elle est présente dans toutes les cultures, partout où il y a de l'humain, elle fait retentir ses notes, et les chants s'élèvent, les instruments s'animent, les mains claquent en rythme. Et par quel mystère notre cerveau prend-il goût à certains sons, certaines suites harmonieuses, certains rythmes entraînants ? Que se passe-t-il dans notre cerveau à l'écoute de notre morceau préféré ? Et dans celui du compositeur inspiré qui invente une nouvelle mélodie ? La musique soigne-t-elle et adoucit-elle les peines ?

Pour l'édition 2022, l'équipe d'organisation de la Semaine du Cerveau à Grenoble vous propose des expériences musicales, artistiques et scientifiques inédites, pour tous les âges et tous les publics, visant à mieux comprendre cette fascinante faculté de l'être humain de trouver du plaisir à composer, écouter et jouer de la musique.

Alors, soyez à l'écoute !

## **Programme de la semaine**

**Lundi 14 mars à 20h30 – Conférence-concert nationale inaugurale : Quand le cerveau improvise la musique**

Orchestre des Campus de Grenoble (dirigé par Pierre-Adrien Théo et Angélique Cormier) / Duo Christophe Rocher et Nicolas Pointard (ensemble Nautilus) / Nicolas Farrugia (enseignant-chercheur IMT Atlantique, Bretagne-Pays de la Loire, École des Mines-Telecom, Brest, France)

> Salle Olivier Messiaen - 1 Rue du Vieux Temple - Grenoble – Pass vaccinal requis

[Accès gratuit, réservation en ligne obligatoire](#)

### **Mardi 15 mars à 19h - Conférence-débat : Le chant des neurones**

Avec Alain Destexhe (directeur de recherche CNRS, directeur adjoint de l'Institut des Neurosciences Paris-Saclay) / Marie Demeilliez (musicologue, LUHCIE/UGA, Grenoble) / Francisca Bustarret (ethnomusicologue, musicienne, animatrice périscolaire, Grenoble) / Antoine Depaulis (directeur de recherche INSERM, Institut de Neurosciences de Grenoble)

> Amphi 3 Bâtiment Stendhal - 1180 avenue centrale - Saint-Martin-d'Hères

Sans réservation dans la limite des places disponibles - Pass vaccinal requis

### **Mercredi 16 mars à 19h30 - Conférence-concert : À quoi tout ça rythme ? Quand cerveau et musique s'entraînent l'un l'autre**

Renaud Brochard (Maître de conférences en psychologie cognitive) / Sylvain Charrier (musicien)

> EST - 675 avenue Centrale - Campus Saint-Martin-d'Hères - Tram B, C station Gabriel Fauré - Pass vaccinal requis

[Accès gratuit, réservation en ligne obligatoire](#)

### **Judi 17 mars et vendredi 18 mars à 20h - Spectacle : Cerebrum, le faiseur de réalité**

Yvain Juillard (comédien)

> Hexagone Scène Nationale Arts Sciences - 24 rue des Aiguinards - Meylan - Pass vaccinal requis

[Places offertes, réservation en ligne obligatoire](#)

### **Samedi 19 mars à 10h Variations scientifiques et artistiques : L'écoute de la voix, des sons et de la musique favorise-t-elle le langage chez le tout petit ? (Événement sous réserve)**

Anne Vilain (enseignante-chercheuse UGA au GIPSA-lab) / Hélène Loevenbruck (chercheuse CNRS au LPNC) / Christelle Pillet Laversanne (chargée Recherche et Développement Spectacle Vivant à Mediarts) / Bertille Puissat (chanteuse) / Alain Lafuente (musicien) - Avec le soutien de la Ville de Fontaine et l'IDEX Université Grenoble Alpes

> Salle polyvalente Hôpital Couple-Enfant, CHU GA - La Tronche - Pass vaccinal requis

Accès gratuit, sans réservations dans la limite des places disponibles

### **Samedi 19 mars à 20h - Variations scientifiques et artistiques : L'écoute de la voix, des sons et de la musique favorise-t-elle le langage chez le tout petit ?**

Anne Vilain (enseignante-chercheuse UGA au GIPSA-lab) / Hélène Loevenbruck (chercheuse CNRS au LPNC) / Christelle Pillet Laversanne (chargée Recherche et Développement Spectacle Vivant à Mediarts) / Bertille Puissat (chanteuse) / Alain Lafuente (musicien) - Avec le soutien de la Ville de Fontaine et l'IDEX Université Grenoble Alpes

> Auditorium du Musée de Grenoble, 5, place Lavalette - Grenoble - Pass vaccinal requis

Accès gratuit, sans réservations dans la limite des places disponibles

### **Et aussi pour les publics scolaires du 14 au 18 mars...**

#### **Ateliers primaires : Pourquoi notre cerveau nous (et se) trompe ?**

Animation proposée dans quelques écoles de l'agglomération grenobloise par Eve Dupierrix (enseignante-chercheuse UGA au LPNC) / Aurélie Campagne (enseignante-chercheuse UGA au LPNC) / Laurent Torlay (ingénieur de recherche au LPNC) et en collaboration avec des doctorants du LPNC

## **Semaine du Cerveau**

Suivez tous les événements de la Semaine du Cerveau au niveau national - #SDC2022

[www.semaineducerveau.fr/](http://www.semaineducerveau.fr/)

---

## À PROPOS

### L'Université Grenoble Alpes (UGA)

Dans le top 150 des meilleures universités mondiales du classement de Shanghai, ancrée sur son territoire, pluridisciplinaire et ouverte à l'international, l'UGA fait partie des 8 universités françaises labellisées initiatives d'excellence (IDEX). Elle réunit Grenoble INP, Sciences Po Grenoble, l'École nationale d'architecture de Grenoble, les composantes de l'ancienne Université Grenoble Alpes dont l'Institut national supérieur du professorat et de l'éducation de l'Académie de Grenoble (INSPE). 59 000 étudiants dont 10 000 étudiants internationaux et 2 900 doctorants, et plus de 7 700 personnels se répartissent sur plusieurs campus dans les agglomérations de Grenoble et Valence principalement. Les organismes nationaux de recherche CEA, CNRS, INRIA et INSERM sont associés encore plus étroitement à l'Université Grenoble Alpes pour développer une politique commune en recherche et valorisation à l'échelle internationale. Les relations avec l'INRAE, l'IRD et le CHU Grenoble Alpes sont également favorisées.

[www.univ-grenoble-alpes.fr](http://www.univ-grenoble-alpes.fr)

### Le comité d'organisation de la Semaine du Cerveau à Grenoble et ses partenaires



---

### Contact presse

**Muriel Jakobiak-Fontana**

Directrice adjointe communication - Université Grenoble Alpes

[muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr)

Tel : +33 (0)6 71 06 92 26

### Contact organisation

**Marcela Perrone-Bertolotti**

Laboratoire de Psychologie et NeuroCognition

[marcela.perrone-bertolotti@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:marcela.perrone-bertolotti@univ-grenoble-alpes.fr)

Tél : 04 76 82 58 60