

EN EUROPE ET DANS PLUS DE
120 VILLES EN FRANCE
16 — 22 MARS 2020



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Grenoble, le 11 mars 2020

« Le cerveau, musicien électro » : Semaine du Cerveau du 16 au 21 mars 2020 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, débats, projections, spectacles, animations et ateliers, ouverts à tous et organisés dans toute l'agglomération grenobloise. Intitulée « Le cerveau, musicien électro », l'édition 2020 explore les liens entre cerveau et musique !

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 2020, 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 !

Compte tenu de l'incertitude quant à l'évolution de l'épidémie de Coronavirus Covid-19, nous informerons le public des éventuels changements de programme au fur et à mesure sur le site web de l'Université Grenoble Alpes : <https://www.univ-grenoble-alpes.fr/>

Le programme de la semaine

Lundi 16 mars de 10h00 à 12h00 ou de 14h00 à 16h00 - VISITE GUIDÉE DE CLINATEC

Lisa Carvello (Fonds de Dotation Clinatec)

> CLINATEC - 29 rue Felix Esclangon - Grenoble

Sur réservation : contact@clinatec.fr / 04 38 78 62 12

Lundi 16 mars à 20h00 - CONFÉRENCE INAUGURALE : QUAND LE CERVEAU IMPROVISE LA MUSIQUE

Orchestre des Campus de Grenoble (dirigé par Pierre-Adrien Théo) / Duo Boreal Bee (Christophe Rocher et Sylvain Thévenard) / 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

Accès gratuit, réservation en ligne obligatoire : culture.univ-grenoble-alpes.fr

Lundi 16, mardi 17 et jeudi 19 mars à 12h30 - RENCONTRES : APÉRO-CERVEAU

Sophie Donnadiou (enseignante-chercheuse USMB au LPNC) / Sonia Pellissier (enseignante-chercheuse USMB au LIP/PC2S) / Renaud Brochard (enseignant-chercheur Bourgogne-Franche-Comté au CSGA, Dijon) / Aline Frey (enseignante-chercheuse INSPE au LNC)

> EVE - 701 avenue Centrale - Saint-Martin-d'Hères

Accès libre.

Mardi 17 mars à 18h - VARIATIONS CONCERTS-ATELIERS TOUT-PETITS ET PARENTS : QUAND LES TOUT-PETITS AMÈNENT LEURS PARENTS ÉCOUTER ET JOUER DE LA MUSIQUE

Avec les musiciens Catherine Veth, Emmanuel Cury, Pascal Billot et Mourad Baïtiche

> Château de Jarrie - Route de Bon Repos – Jarrie

Accès gratuit, réservation obligatoire : 06 98 35 64 30

Mardi 17 mars à 19h30 - CONFÉRENCE-DÉBAT : LE CHANT DES NEURONES

Alain Destexhe (chercheur CNRS au Département de Neurosciences Intégratives & Computationnelles, Institut des Neurosciences Paris-Saclay) / Marie Demeilliez (enseignante-chercheuse UGA au LUHCIE) / Élise Petit (enseignante-chercheuse UGA au LUHCIE) / Antoine Depaulis (chercheur Inserm au GIN)

> Hôpital Michallon - Pavillon Vercors - Salle Gilbert Faure – Grenoble

Sans réservation dans la limite des places disponibles.

Mercredi 18 mars à 19h30 - CONFÉRENCE CONCERT : À QUOI TOUT CA RYTHME ? QUAND CERVEAU ET MUSIQUE S'ENTRAÎNENT L'UN L'AUTRE

Renaud Brochard (enseignant-chercheur Bourgogne-Franche-Comté au CSGA, Dijon) / François Raulin (musicien)

> Salle EST, Université Grenoble Alpes - 1361 Rue des Résidences - Saint-Martin-d'Hères

Accès gratuit, réservation en ligne obligatoire : culture.univ-grenoble-alpes.fr

Jeudi 19 mars à 20h00 - CINÉ-DÉBAT : QUAND LA MUSIQUE SOIGNE

Fabrice Chardon (psychologue clinicien et art-thérapeute) / Chris Moulin (enseignant-chercheur UGA au LPNC)

> Salle Cinémathèque de Grenoble - 4 rue Hector Berlioz – Grenoble

Sans réservation dans la limite des places disponibles.

Vendredi 20 mars à 20h00 - 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)

> MACI, Maison de la création et de l'innovation UGA

Accès gratuit, réservations obligatoires : culture.univ-grenoble-alpes.fr

Samedi 21 mars à 10h00 - 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)

> Salle polyvalente de l'Hôpital Couple Enfant, CHUGA

Accès gratuit, sans réservation dans la limite des places disponibles (80 places)

Et aussi pour les publics scolaires...

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), Sylvain Harquel (ingénieur de recherche CNRS au LPNC) et Samuel El Bouzaïdi et Merrick Dida (doctorants UGA au LPNC)

ATELIERS LYCÉENS - SPEED SEARCHING

Animation proposée aux lycées Emmanuel Mounier et André Argouge par Sandy Aupetit (chargée de médiation scientifique UGA) avec la participation de Florence Puch (chercheuse au CHUGA), Fabienne Agasse (enseignante-chercheuse UGA au GIN), Alan Chauvin (enseignant-chercheur UGA au LPNC), Émilie Cousin (ingénieure de recherche CNRS au LPNC), Laurent Vercueil (neurologue au CHUGA), Nagham Badreddine (doctorante UGA au GIN), Méline Devaluez (doctorante UGA au LPNC), Cynthia Boggio (doctorante UGA au LPNC), Alexandra Steinhilber (doctorante UGA au LPNC), Leslie Ratié (enseignante-chercheuse UGA au GIN), Fanny Darlot (chercheuse Inserm à BrainTech), Gaëlle Offranc (chercheuse Inserm à BrainTech), Chantal Delon Martin (chercheuse Inserm au GIN) et Maëva Laquitaine (doctorante UGA au GIN)

ATELIERS LYCÉENS - TABLE RONDE SUR LA MALADIE D'ALZHEIMER

Animation proposée au lycée Louise Michel par Sandy Aupetit (chargée de médiation scientifique UGA) avec la participation de Alain Buisson (enseignant-chercheur UGA au GIN) et Christiane Raeymackers (bénévole France Alzheimer)

ATELIER PROFESSEURS DES ÉCOLES - LA PRÉVENTION DES TROUBLES DE LA VOIX CHEZ LES ENSEIGNANTS (VOIX, PAROLE ET CHANT)

Animation proposée à quelques professeurs des écoles par Maëva Garnier (chercheuse CNRS au GIPSA-lab)

À PROPOS

L'Université Grenoble Alpes – UGA

Ancrée sur son territoire, pluridisciplinaire et ouverte à l'international, l'UGA change de périmètre en 2020. Elle réunit désormais 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) et intègre les services de la ComUE UGA. 60 000 étudiants dont 9000 étudiants internationaux et plus de 3000 doctorants et 7500 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 par la création de cette nouvelle université.

<https://www.univ-grenoble-alpes.fr/>

Le comité d'organisation de la Semaine du Cerveau à Grenoble

L'édition 2020 de la Semaine du Cerveau de Grenoble est organisée par des scientifiques du Centre hospitalier universitaire Grenoble Alpes (CHUGA), du Grenoble institut des neurosciences (GIN - Inserm/UGA), du Laboratoire Grenoble images parole signal automatique (GIPSA-lab - CNRS/Grenoble INP/UGA) et du Laboratoire de psychologie et neurocognition (LPNC - CNRS/UGA/USMB), avec le soutien de ces structures et de la Société des Neurosciences, de l'Université Grenoble Alpes (UGA), du Centre national de recherche scientifique (CNRS), de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (Inserm), du Pôle Grenoble cognition (PGC -

CNRS/Grenoble INP/UGA), du projet de recherche interdisciplinaire NeuroCoG Univ. Grenoble Alpes, de Clinattec, de la plateforme IRMaGE (CHUGA/CNRS/Inserm/UGA), de la Maison pour la science et de la Ville de Grenoble.



Contact presse

Muriel Jakobiak-Fontana

Directrice adjointe communication - Université Grenoble Alpes

muriel.jakobiak@univ-grenoble-alpes.fr

Tel : 04 76 51 44 98 / mob : 06 71 06 92 26

Contact organisation

Marcela Perrone-Bertolotti

Laboratoire de Psychologie et NeuroCognition

marcela.perrone-bertolotti@univ-grenoble-alpes.fr

Tél : 04 76 82 58 60