



fête de  
la Science <sup>fr</sup>

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

# La Nuit des Chercheurs

**30 septembre 2016**

**19h - minuit**

**Planétarium de Reims**

**Entrée libre**

*En avant-première de la Fête de la science et en clin d'œil à la Nuit européenne des chercheurs, Le SUAC de l'Université de Reims Champagne Ardenne et Accustica s'associent au Planétarium de Reims pour vous proposer une soirée conviviale et présenter un peu de la recherche en Champagne Ardenne.*

**INFORMATIONS / RESERVATIONS**

ACCUSTICA - Ccsti de Champagne Ardenne

03 26 06 73 79

contact@accustica.org

www.accustica.org

S.U.A.C. (Service Universitaire d'Action Culturelle)

03 26 91 84 15

suac@univ-reims.fr

www.univ-reims.fr

**PLANETARIUM DE REIMS**

49 avenue du Général de Gaulle

51100 REIMS



• 19h – 20h – SFOOUND : Les 4 saisons : été

Au centre de l'espace trônent des tables basses éclairées par des puits de lumière et sur lesquelles on distingue des bols électroniques. Dans ces récipients, les matières comestibles prennent vie grâce aux ondes sonores, et par l'intermédiaire de haut-parleurs, les ingrédients vibrent, se déplacent, créant un ballet visuel et coloré qui invite l'imaginaire à se déployer.

Les sons se déplacent d'un haut-parleur à l'autre en appelant le spectateur à déambuler lui aussi d'un caisson à l'autre.

• 20H – CHALLENGE DE LA VULGARISATION SCIENTIFIQUE : MT 180"

"Ma thèse en 180 secondes", propose aux doctorants francophones de nous raconter leur recherche en un temps record. Ils disposent chacun d'une diapositive et de 3 minutes, pas une de plus, pour présenter leurs travaux de recherche avec passion et conviction.

Les finalistes champardennais sont invités à revenir sur scène pour vous présenter leur thèse en 180 secondes !

• 20h30 – 22h30 - En alternance

**RONDE DES CHERCHEURS**

Un "speed dating" décalé qui vous permettra de rencontrer chercheurs et doctorants de la région et d'échanger sur les travaux de recherche réalisés dans les laboratoires de l'URCA et de l'UTT.

**SOUS LA COUPOLE / Entre ciel et mer : naviguer avec les étoiles.**

Depuis que l'on sait que la Terre est ronde, les hommes n'ont eu de cesse d'en explorer les moindres recoins souvent par voie maritime. Sans repère autre que celui des étoiles, les navigateurs de tous horizons vont développer des techniques de localisation par la mesure des positions des astres parfois avec des instruments très rudimentaires. Les premières expéditions dans l'hémisphère sud ont aussi permis de découvrir un ciel inconnu pour lequel il a fallu inventer de nouvelles constellations. De l'Etoile Polaire à la Croix du Sud, du sablier au GPS, suivez les étoiles des navigateurs.

**SFOOUND / La petite cuisine sonore.**

La petite cuisine sonore vous permet d'expérimenter différentes recettes sonores à l'aide de synthétiseurs-couverts, poêles et casseroles vibrantes et de guitare à découper. Ici l'univers de la gastronomie s'allie, se pétrit et se mixe avec celui de la musique.

**FLORILEGE DE CLIPS-SCIENCES**

• 22h30 – minuit – SFOOUND : Les 4 saisons : automne

Quelques collations originales seront proposées pour faire suite à la Fête de la gastronomie et annoncer le Train Exposition SNCF, Saveurs & Santé qui stationnera en gare de Reims, le 21 octobre 2016.



SFOOUND (« Sound » + « Food ») explore et fait se rencontrer deux disciplines : le design culinaire et le design sonore.

Celles-ci partagent la même préoccupation fondamentale d'interroger les perceptions habituelles et les usages, de bousculer les sens pour ouvrir sur de nouvelles expériences du réel.

De la rencontre entre ces deux champs artistiques naissent de nouveaux objets interactifs et parfois immersifs à expérimenter avec les cinq sens.

Delphine Huguet conception, scénographie et design culinaire

Vivien Treucat conception, composition et design sonore

Samuel Allain développement et réalisation des tables sonores

Maxime Lance développement et réalisation des 4 saisons