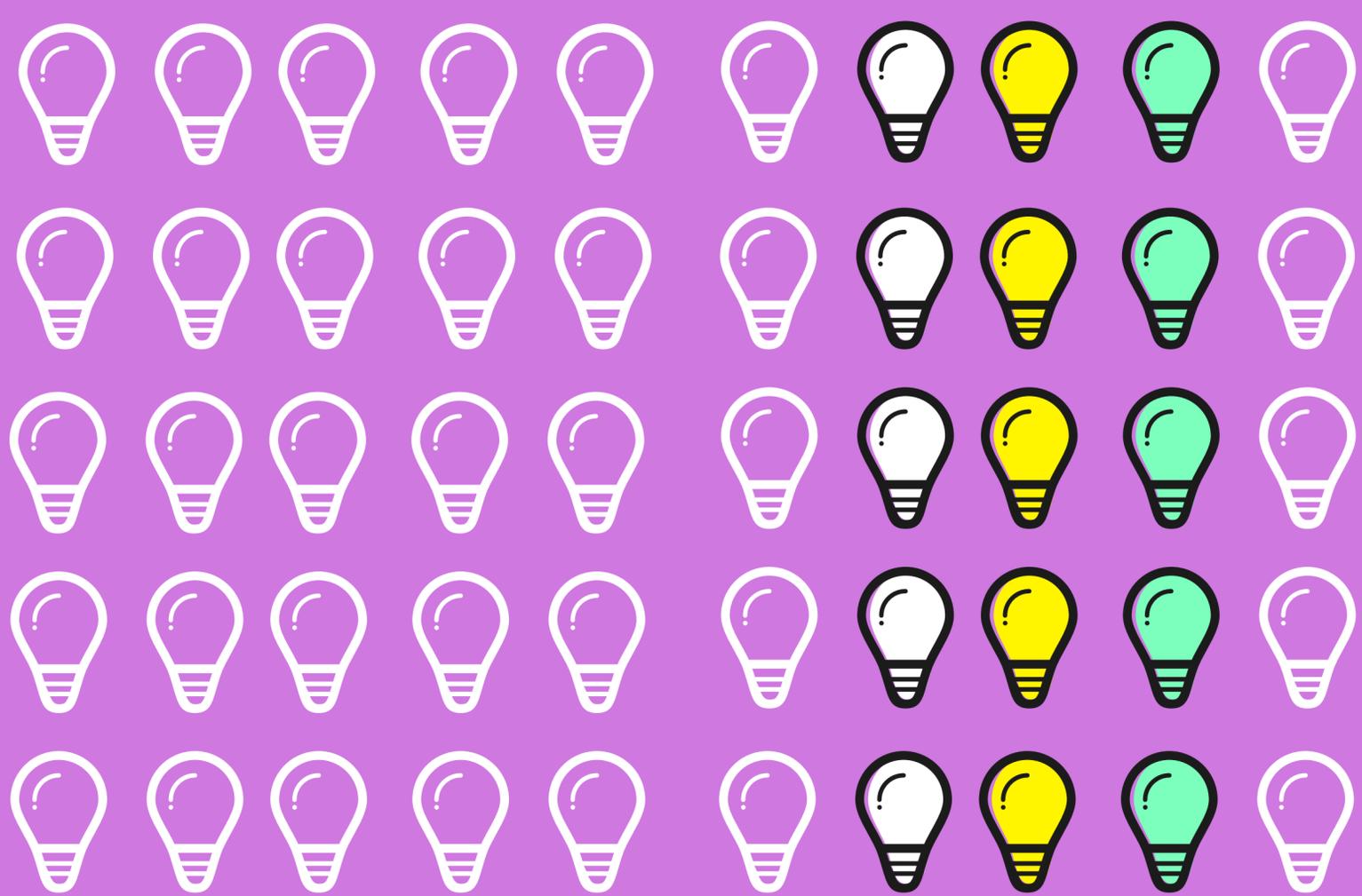


PROGRAMMATION

# CST

CULTURE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

2019 2020



FACULTÉ DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES  
UNIVERSITÉ DE NANTES





**MERCREDI 09  
OCTOBRE**

OUVERTURE DE SAISON  
FÊTE DE LA SCIENCE

**DU 21 AU 25  
OCTOBRE**

**VENDREDI 29  
NOVEMBRE**

**VENDREDI 24  
JANVIER**

**MARDI 18  
FÉVRIER**

**VENDREDI 13  
MARS**

SEMAINE DU CERVEAU

**DU 01 AU 08  
AVRIL**

CLÔTURE DE SAISON

## BRAIN & BREAKFAST #1

### ÉNERGIES MARINES RENOUVELABLES

L'éolien flottant aura besoin de capteurs !

Des chercheurs de l'Institut de Recherche en Génie Civil et Mécanique (GeM) en collaboration avec IMN, LTeN, CEISAM et Capacité vous donnent rendez-vous pour parler d'éoliennes et de transition énergétique à l'occasion du petit déjeuner scientifique spécial Fête de la Science. Venez découvrir comment contrôler à distance la santé des éoliennes flottantes à 100 km des côtes.

## SEMAINE DÉCALÉE #1

### HALLOWEEN

Animations décalées toute la semaine

Enquête effrayante dans la Collection de zoologie, ateliers photogrammes, concours photos et le retour du RDV des calés décalés avec un thème spécial Halloween : Maths & Zombies ou comment mettre toutes les chances de son côté en cas d'apocalypse zombie grâce à la modélisation mathématique !

## BRAIN & BREAKFAST #2

### UN ACCÉLÉRATEUR DE PARTICULES À NANTES

Cyclotron Arronax : le nucléaire au service de la santé

Venez découvrir comment le Groupement d'Intérêt Public (GIP) Arronax accélère la recherche pluridisciplinaire (physique, chimie et biologie et la recherche translationnelle en médecine nucléaire) afin de faire de Nantes un pôle mondial de R&D et de valorisation dans le domaine de la médecine nucléaire.

## BRAIN & BREAKFAST #3

### DES SCIENCES DE LA TERRE AUX SCIENCES DES MATÉRIAUX

Comment immobiliser durablement des éléments radioactifs ?

Des chercheurs du Laboratoire de Planétologie et de Géodynamique (LPG), de l'Insitut des Matériaux (IMN) et de Subatech vous présentent, toujours autour d'un café et de viennoiseries, comment utiliser des techniques de haute pression à des fins environnementales pour le stockage des radio isotopes produits de l'industrie nucléaire.

## PRINTEMPS DE LA THÈSE

Venez découvrir le vrai quotidien des doctorants dans une ambiance conviviale et décontractée. Réponse à toutes vos questions sur la thèse !

[ Tentez de gagner vos places pour la finale nantaise MA THÈSE EN 180s à STÉREOLUX en mars 2020 ]

## BRAIN & BREAKFAST #4

### INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

La machine est-elle plus intelligente que l'homme ?

Dans un monde où l'IA conduira nos voitures, suivra notre santé, nous aidera à apprendre, que devra-t-on comprendre ? Au menu de votre petit-déjeuner, l'équipe de la Chaire Intelligence Artificielle et Education Ouverte vous explique comment les machines vont impacter notre futur quotidien.

## SEMAINE DÉCALÉE #2

### SPORT & SCIENCES

Animations décalées toute la semaine.

Euro de football masculin, Tour de France, JO d'été, Euro d'athlétisme 2020 : l'été s'annonce sportif ! Pour clôturer la saison CST, les animations décalées reviennent sur le Campus Sciences ! RDV des calés décalés sur le thème Ondes & Sport ou comment les supporters font trembler la Terre ?

ET AUSSI RETROUVEZ DES CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES TOUTE L'ANNÉE ...

**09H15 - 10H30**  
 RU LOMBARDERIE  
**Le P@tio**

**09H15 - 10H30**  
**BU SCIENCES**

**09H15 - 10H30**  
**CAFET SCIENCES**

**17H00 - 18H30**  
**SUIO**

**09H15 - 10H30**  
**CAFET SCIENCES**

