

# CENTRE

# S

**CENTRE•SCIENCES**

**CCSTI de la région Centre-Val de Loire**

Centre régional de promotion de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle

# ciences

# Un CCSTI en région Centre-Val de Loire

## UNE MISSION

Accompagner les acteurs régionaux et les partenaires pour la réalisation d'actions et d'événements de **Culture Scientifique, Technique et Industrielle** à destination du public.



# Un CCSTI en région Centre-Val de Loire

## DES OBJECTIFS

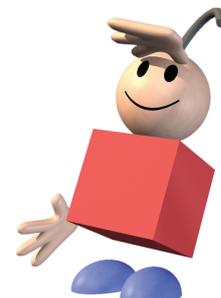
- Faire partager à tous les publics les connaissances scientifiques développées dans les laboratoires de recherche régionaux,
- Mobiliser les partenaires en région pour toucher l'ensemble du territoire
- Mettre la science en débat, susciter l'intérêt et la curiosité de chacun
- Sensibiliser le jeune public en favorisant une démarche active de projets



# Un CCSTI en région Centre-Val de Loire

## DES ACTIONS

- Création et diffusion de ressources, expositions et animations
- Coordination de manifestations culturelles en région
- Développer l'esprit critique par des débats et rencontres sur les enjeux de la recherche et les grandes questions scientifiques
- Accompagner les partenaires pour une dynamique régionale de CSTI



# Un CCSTI en région Centre-Val de Loire

## UNE ÉQUIPE AU SERVICE DE LA CSTI

**CENTRE•SCIENCES** association loi 1901 déclaré en Préfecture de région depuis 1989 dispose d'un Conseil d'Administration et de conseils scientifiques dédiés à chacun des projets ainsi que d'une équipe de 8 médiateurs scientifiques salariés.



Olivier Morand  
directeur



Guy-Antoine Dufourd  
directeur-adjoint



Marie-Laure Thurier  
médiatrice scientifique



Priscilla Fouché  
médiatrice scientifique



Carine Le Milbeau  
Secréariat général comptabilité



Béatrice Saulnier  
Médiatrice scientifique



Djamel Hellal  
Médiateur scientifique



Astrid Pellioux  
médiatrice scientifique

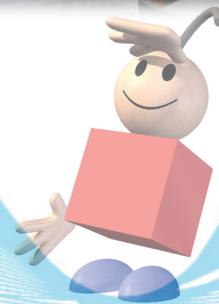


# Un CCSTI en région Centre-Val de Loire

## UNE ÉQUIPE AU SERVICE DE LA CSTI

**CENTRE•SCIENCES** dispose de deux sites,

- l'un de 380 m<sup>2</sup> avec le centre de ressources en Sciences et Techniques au 72 faubourg de Bourgogne sur ORLÉANS,
- l'autre de 400m<sup>2</sup> auprès de l'entreprise MARVEL avec la zone logistique et l'atelier de prototypage au 110 rue de la Halte à SARAN



# Nos actions phares en 2019



## I.A. l'Esprit Informatique

Nouvelle réalisation de Centre•Sciences pour 2019, l'exposition interactive « I.A. l'esprit informatique » sensibilise un large public aux concepts scientifiques et technologique dans les domaines de l'innovation informatique, du numérique et de l'intelligence artificielle.

Accessible à tous, ludique et interactive, elle propose sur 200 m<sup>2</sup> un format dédié à l'itinérance sur le territoire régional dans une conception modulaire et légère.

Tout est code / Algorithmes au quotidien / Vitesse de calcul / Triez et Empilez /  
Empilez / Est-ce bien logique ? / La nature programmée / Robots et automates /  
Automates / Calculs et stratégies / Langages informatiques / Informations et  
et stockage / Un monde numérique ou hyper connecté ? / Perspectives de l'IA.

# Nos actions phares en 2019



## Année de la chimie

À l'initiative du ministère de l'Éducation Nationale, cet appel à projet vers les jeunes en particulier vise à mieux faire connaître les métiers et filières, donner goût aux sciences en éveillant la curiosité scientifique, susciter l'esprit critique sur les enjeux sociétaux et l'innovation...

Expositions, Rencontres-débats avec des scientifiques, animations et ateliers autour de la chimie dans notre vie quotidienne seront accompagnés en 2018/2019

- Exposition interactive « Tout est chimie »
- Posters Actualités des Sciences
- Ateliers « Chimie de l'eau »  
& « Chimie au quotidien »
- Interventions de chercheurs dans les classes



# Nos actions phares en 2019

## Les Semaines culturelles

Manifestations culturelles inclusives pour un public éloigné, les semaines culturelles en région Centre-Val de Loire mobilisent les communes rurales pour proposer un événement d'une semaine autour des sciences à destination d'un public en milieu rural.

En 2019, les principaux acteurs régionaux se mobilisent pour répondre présents sur 5 projets dans des communes rurales autour des thématiques de **l'EAU, de la BIODIVERSITÉ ou des SCIENCES DE L'UNIVERS.**

Exposition interactive, animations  
& Découverte scientifique sous le Cosmorium  
5 semaines / 5 communautés de communes rurales  
plus de 2000 scolaires touchés



# Sciences & culture, Innover pour les territoires

## SCIENCES, on tourne !

Faciliter la découverte du monde scientifique par une rencontre en direct avec des laboratoires de recherche, C'est l'opportunité de ce nouveau rendez-vous numérique permettant aux lycéens une visite virtuelle d'un labo et l'échange avec l'équipe scientifique.

5 webcasts -émissions en direct sur internet- sont réalisés et près d'une douzaine de rendez-vous programmés avec les lycées en région dans le cadre de l'initiative nationale *C'est dans l'Aire, Territoires de la culture scientifique*



# Sciences & culture, Innover pour les territoires

## CULTURE SCIENTIFIQUE ET NUMÉRIQUE

Retrouvez toute l'actualité régionale sur le portail collaboratif pour l'ensemble des acteurs de la CSTI, professionnels et amateurs.

[www.echosciences-centre-valde Loire.fr](http://www.echosciences-centre-valde Loire.fr)



@EchoSciCVL

**ECHOSCIENCES CENTRE-VAL DE LOIRE**  
Partageons les savoirs et les innovations !



L'annuaire des acteurs de la CSTI en région  
et des ressources en ligne sur

[www.centre-sciences.org](http://www.centre-sciences.org)



Abonnez-vous à notre **Lettre d'Info** et suivez-nous sur Facebook

# Sciences & culture, Innover pour les territoires

## NOS SOUTIENS

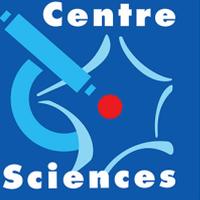
**CENTRE•SCIENCES** est labellisé « Sciences & Culture, Innovation »  
réfèrent régional de la CSTI et reconnu d'intérêt général.

Les actions de Centre•Sciences, centre de promotion  
de la Culture Scientifique, Technique et Industrielle  
en région Centre-Val de Loire bénéficient des soutiens :



Ces projets sont cofinancée par l'Union Européenne. L'Europe s'engage en région Centre-Val de Loire  
avec le Fonds européen de développement régional.

# CENTRE Sciences



**Centre**  
**Sciences**

Centre régional de promotion  
de la Culture Scientifique,  
Technique et Industrielle  
de la région Centre-Val de Loire

[www.centre-sciences.org](http://www.centre-sciences.org)

Merci de votre attention

**CENTRE • SCIENCES** CSTI de la région Centre-Val de Loire  
72 faubourg de Bourgoigne 45000 Orléans  
Tél. 02 38 77 11 06    mèl. [contact@centre-sciences.fr](mailto:contact@centre-sciences.fr)