

CENTRE

CENTRE•SCIENCES

CCSTI de la région Centre-Val de Loire

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

S

ciences

Centre

Sciences

C.C.S.T.I.
DE LA RÉGION
CENTRE-VAL DE LOIRE

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

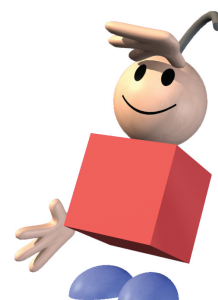
- Faire partager à tous les publics les connaissances scientifiques développées dans les laboratoires de recherche régionaux,
- Mobiliser les partenaires en région pour toucher l'ensemble du territoire
- Mettre la science en débat, susciter l'intérêt et la curiosité de chacun
- Sensibiliser le jeune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

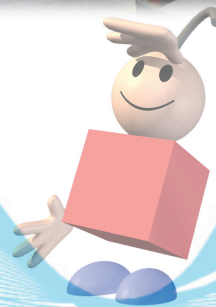


Un CCSTI en région Centre-Val de Loire

UNE ÉQUIPE AU SERVICE DE LA CSTI

CENTRE•SCIENCES dispose de deux sites,

- l'un de 380 m² avec le centre de ressources en Sciences et Techniques au 72 faubourg de Bourgogne sur ORLÉANS,
- l'autre de 400m² 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

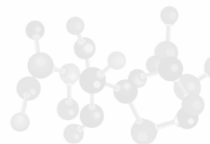
Nouvelle réalisation de Centre•Sciences pour 2019, l'exposition interactive « I.A. l'esprit informatique » sensibilise un large public aux concepts scientifiques et technologique dans les domaines de l'innovation informatique, du numérique et de l'intelligence artificielle.

Accessible à tous, ludique et interactive, elle propose sur 200 m² 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



@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



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

Sciences & culture, Innovier pour les territoires

NOS SOUTIENS

CENTRE•SCIENCES est labellisé « Sciences & Culture, Innovation »
référént 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 bénéficie 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

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