

Centre.Sciences (CSTI, centre de culture scientifique, technique et industrielle)

Centre.Sciences a pour mission de faire partager les sciences et les techniques à tous les habitants de la région Centre-Val de Loire en accompagnant les acteurs régionaux et les partenaires culturels dans la réalisation d'actions et d'événements de culture scientifique, technique et industrielle.

Ses missions

- > Créer et diffuser des expositions interactives.
- > Coordonner la Fête de la science.
- > Développer l'esprit critique par l'organisation de conférences-débats comme les mardis de la science par exemple.
- > Diffuser l'information avec la lettre mensuelle Sciences au Centre.
- > Animer un réseau régional d'acteurs de la CSTI, impliqués dans la réponse commune aux enjeux du territoire.
- > Coordonner le portail régional des acteurs de CSTI Echosciences Centre-Val de Loire.

Contacts

Correspondante académique sciences et technologies (CAST) – Sophie Canteloube
csti@ac-orleans-tours.fr
ac-orleans-tours.fr/sciences-en-culture-121840

Chargé de mission pour la CAST – Pierrick Bideau-Sorita
csti@ac-orleans-tours.fr

Déléguée académique à l'éducation artistique et culturelle (DAAC) – Anne-Marie Peslherbe-Ligneau
daac@ac-orleans-tours.fr

Coordinateurs CSTI

18. Mathieu Beauvais
mathieu.beauvais@ac-orleans-tours.fr

28. Clotilde Moreaux
clotilde.moreaux@ac-orleans-tours.fr

36. Céline Gaufreteau
celine.gaufreteau@ac-orleans-tours.fr

37. Marie-Caroline Surcin
marie-caroline.surcin@ac-orleans-tours.fr

41. Céline Moreau
celine.moreau@ac-orleans-tours.fr

45. Éric Venaille
eric-laurent.venaille@ac-orleans-tours.fr

Lancez-vous, nous vous accompagnerons avec plaisir !



21 rue Saint-Étienne
45043 Orléans Cedex 1

T 02 38 79 38 79
csti@ac-orleans-tours.fr



ac-orleans-tours.fr/sciences-en-culture-121840

La culture scientifique, technique et industrielle

*De la maternelle au lycée, un élan pour
les élèves, un levier pour enseigner.*



Les actions de culture scientifique, technique et industrielle **mettent en contact les élèves avec le monde de la science**, permettant ainsi la **mobilisation de connaissances scientifiques et le développement de nombreuses compétences**. Elles encouragent et valorisent les **parcours d'orientation scientifiques et techniques**.

Pourquoi participer à une action CSTI ?

- > Mobiliser ses connaissances dans des projets concrets.
- > Développer curiosité, créativité et esprit critique.
- > Donner du sens aux apprentissages.
- > Construire des partenariats entre écoles, chercheurs, ingénieurs et entreprises.
- > Contribuer au parcours d'orientation des élèves.

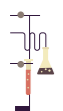
Les grands rendez-vous de l'année



Fête de la science

Thématique 2026 : « Saveurs savantes »
(du 2 au 12 octobre 2026).

Près de 250 actions référencées dont une trentaine pour les scolaires réparties sur le territoire la semaine. Retrouvez tout le programme régional et l'offre réservée aux scolaires sur centre-sciences.org/nos-evenements/fete-de-la-science et sur www.fetedelascience.fr



Rencontres jeunes chercheuses et chercheurs (printemps)

Des élèves, de la maternelle au lycée viennent avec leur enseignant présenter leur projet scientifique en département.

Concours et défis scientifiques

CGénial, Moon Camp, Sciences Factor, prix Pierre Potier des lycéens, Yes We Code...

Olympiades

Biologie, chimie, géosciences, mathématiques, physique, sciences de l'ingénieur.

Rencontres scientifiques en classe

Chiche ! (Inria), collège pilote Main à la pâte, fondation CGénial.



2025-2026, sous le signe de l'ingénierie

L'année de l'ingénierie a pour objectifs de :

- > susciter chez les élèves un plaisir d'apprendre et de pratiquer les sciences,
- > inciter les jeunes, et notamment les jeunes filles, à se tourner vers les carrières de l'ingénierie en promouvant les STIM (sciences, technologie, ingénierie et mathématiques) dans les parcours des élèves,
- > préparer le futur citoyen à comprendre le monde qui l'entoure et à appréhender les défis sociétaux et environnementaux,
- > pratiquer la démarche scientifique pour développer l'esprit critique dans un monde changeant.

Les actions CSTI intègrent aussi les mathématiques et les sciences du numérique, piliers essentiels de la démarche d'ingénierie et de la compréhension du monde contemporain.

Comment participer à ces actions ?

- > Consultez la page CSTI académique (www.ac-orleans-tours.fr/sciences-en-culture-121840).
- > Prenez connaissance de la [newsletter sciences](#) de votre département.
- > Proposez un atelier de culture scientifique et technique (ACST) via ADAGE.
- > Mobilisez la part collective du Pass Culture pour financer vos projets.

Qu'est ce qu'ADAGE ?

ADAGE est la plateforme numérique de l'Éducation nationale dédiée à la généralisation de l'éducation artistique et culturelle.

Au service des équipes pédagogiques, les ressources en ligne proposées par ADAGE aident à concevoir des projets en partenariat avec des structures culturelles dans l'objectif du 100 % EAC, pour que tous les élèves bénéficient d'un égal accès à la culture.

Vous y retrouverez notamment l'accès aux :

> Ateliers de culture scientifique et technique (ACST)

Vous pouvez proposer un atelier qui s'inscrit dans le cadre de l'action éducative de votre établissement (dossier déposé en mars pour l'année scolaire suivante avec la possibilité de percevoir une IMP).

Cet atelier doit notamment permettre de promouvoir une démarche propice à l'**acquisition de méthodes scientifiques**, favoriser l'**autonomie** de l'élève, l'**esprit critique** et le **sens de la responsabilité**, sensibiliser les élèves à l'univers de la science, ouvrir le monde de l'éducation aux **questions de société**, faire découvrir aux élèves **le monde de la recherche**...

> Pass Culture

Le Pass Culture contribue à la généralisation de l'éducation artistique et culturelle (EAC). **La part dite collective** permet aux professeurs de **financer des activités EAC** pour leurs classes et groupes d'élèves (de la 6^{ème} à la terminale).

Les offres collectives couvrent les **spectacles, concerts, ateliers, rencontres, conférences, expositions, visites**... Elles couvrent des événements pouvant se dérouler dans un **lieu culturel, dans un établissement scolaire ou dans tout autre lieu adapté**.

pass
Culture 

