Lettre infosciences18- septembre 2026

C’est la rentrée de la culture scientifique dans le Cher !
Dans cette lettre, vous trouverez quelques informations sur les dispositifs, manifestations et autres concours dont les inscriptions sont proches (septembre-octobre).

Nous avons toujours besoin de vos projets pour faire vivre les journées formidables de partage des connaissances et des passions que sont la Fête de la Science et les Rencontres Jeunes Chercheuses et Chercheurs. Alors, n’hésitez pas à me contacter pour une aide ou renseignement dans le montage et le suivi de votre projet.

Cette nouvelle année scolaire est placée sous le signe de la santé dans le cadre de la collaboration entre le ministère de l’Éducation nationale et le CNRS.



L’évènement de rentrée est la **fête de la science** :

la 35ème fête de la Science se déroulera cette année du **02 au 12 octobre 2026**.
Cet événement propose des milliers d’événements gratuits ouverts à toutes et tous, sur le thème national **« Saveurs savantes »**



Participez à ce temps d'échange et de partage « Sciences & société », aux visites, animations et interventions proposées par les scientifiques et médiateurs en région à l'attention des scolaires et d'un large public.

Retrouvez tout le programme régional ici et l'offre réservée aux scolaires sur www.fetedelascience.fr

Village des sciences : A Bourges : Au Muséum. Samedi 10 et dimanche 11 octobre au Campus Lahitolle.

Pour les scolaires dans le Cher : trois propositions :

- La microrobotique pour la santé proposé par : INSA CVL
Découvrez avec nous le rôle du projet Catheterbot dans l'amélioration du geste médical pour traiter le cancer du foie !
Date : Vendredi 2 octobre de 10h à midi, lundi 5 octobre de 10h à midi, mardi 6 octobre de 10h à 12h
Lieu : INSA, 88 Boulevard Lahitolle, Bourges
***Conditions** : A partir de 6 ans || Nombre de places limitées || Réservation obligatoire : Lyes.mellal@insa-cvl.fr 06.95.18.22.13*
Lien : https://www.fetedelascience.fr/la-microrobotique-pour-la-sante-1

- Goûter le passé ? proposé par le Musée Émile Chénon
Que mangeait-on dans l'Antiquité ? Quelles étaient les recettes ? Interrogeons les archéologues pour le découvrir. L'équipe du MEC vous propose de venir dans votre classe pour vous proposer un atelier ludique sur l'archéologie de l'alimentation.
Date : Du lundi 5 octobre au 9 octobre.
***Conditions :** A partir de 6 ans || Atelier d'1h30 || Réservation obligatoire : musee@chateaumeillant.fr 02.48.61.49.24*
Lien *:* https://www.fetedelascience.fr/gouter-le-passe

- **Défis expérimentaux à faire en classe**, proposés par la **Fondation *La main à la pâte*** et ses réseaux territoriaux (centres pilotes et maisons pour la science) :
Du 2 au 12 octobre, pour les élèves des **cycles 1 à 3** : opération « Faites des sciences avec *La main à la pâte* ».

Activités scientifiques ou technologiques d'une durée de 45 à 90 minutes, pour permettre aux élèves de découvrir concrètement la démarche scientifique.

Pour accompagner les enseignants, la Fondation *La main à la pâte*, en partenariat avec le ministère de l'Éducation nationale, propose **9 défis expérimentaux** « clés en main », adaptés aux programmes et aux différents niveaux de l'école primaire. Faciles à mettre en œuvre et fondés sur du matériel accessible, ils permettent à tous les enseignants de se lancer, qu'ils soient ou non familiers avec l'enseignement des sciences.

Pour cette édition 2026, *La main à la pâte* s'associe au groupe de presse EBRA. Grâce à ce partenariat, chaque établissement inscrit sur la plateforme **ADAGE avant le 18 septembre** recevra un **journal de 24 pages au format tabloïd**, spécialement conçu pour les élèves autour de l'opération. Les classes y retrouveront les 9 défis scientifiques, mais aussi 18 portraits de scientifiques – 9 femmes et 9 hommes –, un espace dédié aux réalisations des classes, un diplôme, ainsi que des contenus pour découvrir *La main à la pâte* et les marraine et parrain de cette nouvelle édition. À l'issue de l'événement, 18 podcasts avec des scientifiques seront également diffusés pour prolonger l'expérience et répondre aux questions des élèves.

Les classes participantes découvriront également des **vidéos exclusives** de Claudie Haigneré, ancienne astronaute et membre de l'Académie des technologies, et d'Étienne Ghys, mathématicien et secrétaire perpétuel de l'Académie des sciences, marraine et parrain de cette édition. Les écoles proches d'une Maison pour la science ou d'un Centre pilote pourront par ailleurs solliciter un accompagnement par des chercheurs ou des étudiants en sciences.

Enfin, enseignants et élèves seront invités à partager une photo de leur dispositif expérimental sur un padlet, pour donner à voir la science en train de se faire dans les classes partout en France.

Inscription sur la plateforme ADAGE jusqu'au 2 octobre (taper « Faites des sciences avec La main à la pâte » dans le moteur de recherche).

https://fondation-lamap.org/faites-des-sciences-avec-la-main-a-la-pate-edition-2026

Sortie pédagogique :

PÔLE DES ÉTOILES de Nançay

Réservez votre sortie pédagogique au 02-48-51-18-16 ou par formulaire de contact

A noter que le pôle des étoiles est référencé dans ADAGE comme structure permettant de bénéficier du **pass culture**.

Exposition temporaire sur le retro gaming jusqu'en décembre.

20 septembre : journées européennes du patrimoine. De 9h30 à 17h30. Renseignements.



Formation des enseignants :

Une formation « arts et sciences » est proposée cette année dans chaque département. Pour le Cher, cette formation sera commune avec l'Indre en partenariat avec le Muséum de Bourges.
Il reste 5 places disponibles (au moment de l'écriture de cette lettre) sur les 30 proposées.

https://www.ac-orleans-tours.fr/action-8-parcours-educatifs-eac-citoyen-sante-124911

Référence : 75981 - DAAC - ARTS SCIENCES - DEPTS 18 - 36

De nombreuses autres formations CSTI sont proposées également sur la page ci-dessus.

Olympiades de Physique France

OLYMPIADES DE PHYSIQUE FRANCE

Les ODPF sont un concours scientifique expérimental qui s'adresse à des équipes de deux à six lycéens et lycéennes encadrés par un ou deux professeur(e)(s), en liaison éventuelle avec un laboratoire ou une entreprise. Les ODPF permettent à de petites équipes d'élèves de vivre pendant plusieurs mois une passionnante aventure scientifique autour d'un projet expérimental dont ils choisissent librement le sujet et dans lequel ils vont pouvoir laisser s'exprimer leur créativité et leur initiative.
Les **inscriptions** au 34ème concours des Olympiades de Physique France 2026-2027 sont ouvertes, elles doivent être effectuées **avant le 15 octobre 2026 à 22 h.**

https://pedagogie.ac-orleans-tours.fr/spip.php?article4468

https://www.olymphys.fr/

Evénements de la Fondation CGénial

- **Professeurs en entreprise** : visites d'entreprises et rencontre avec leurs collaborateurs et collaboratrices pour découvrir les métiers et créer des liens avec les entreprises de votre département, la prochaine période de visite étant du 16 novembre au 11 décembre 2026.
https://cgenial.org/82-nos-actions/84-professeurs-en-entreprise

- **Ingénieurs et Techniciens dans les Classes** : tout au long de l'année, vous pouvez solliciter des professionnel(le)s et les faire intervenir dans vos classes ou en distanciel.
https://cgenial.org/82-nos-actions/83-ingenieurs-et-techniciens-dans-les-classes

- **La semaine des métiers** : La Fondation CGénial propose aux élèves du secondaire une à deux fois par an, une semaine de rencontres en ligne avec des professionnel(le)s des domaines scientifiques, techniques et du numérique. Chaque rencontre virtuelle permet aux élèves de découvrir une palette de formations et de métiers variés pour les aider dans leur orientation.
https://www.cgenial.org/82-nos-actions/231-la-semaine-des-metiers

- **Atelier Mixi'IT** : sensibilisation des élèves aux enjeux de la mixité dans les secteurs scientifiques et technologiques avec des professionnelles et professionnels
https://cgenial.org/82-nos-actions/244-les-ateliers-mix-i-t

Concours Science Factor

Le concours Science Factor vise à faire émerger des idées et projets d'innovation citoyens, avec une participation égale de filles et de garçons, en prenant appui sur les réseaux sociaux.
Science Factor propose aux jeunes de la sixième à la terminale de construire en équipe (de 2 à 4 participants, pilotés par une fille), un projet scientifique ou technique innovant, une invention ayant un impact positif clairement démontré au niveau sociétal, économique ou environnemental. En savoir plus et inscriptions : Science Factor

Prix Pierre Potier des lycéens

Inspiré du «Goncourt des Lycéens», le Prix Pierre Potier est un prix scientifique et technologique qui a pour objectif de mettre en lumière les initiatives de l'industrie chimique en faveur du développement durable et de favoriser le développement de démarches éco-responsables dans la filière.

Les élèves étudient mise en ligne des fiches des entreprises candidates puis votent. Inscriptions jusqu'au **9 octobre 2026.**
Renseignements et inscriptions

Prix *La main à la pâte* de l'Académie des sciences



Des travaux scientifiques d'élèves de la maternelle au collège, aux mémoires d'étudiants, d'enseignants ou de formateurs, les Prix *La main à la pâte* de l'Académie des sciences valorisent chaque année des projets éducatifs privilégiant l'investigation et l'expérimentation scientifique.

Les inscriptions aux **Prix *La main à la pâte* de l'Académie des sciences** sont ouvertes aux candidatures des enseignants et Master MEEF.

La date limite est fixée au **15 septembre 2026**.

Voici les liens directs:

- **Pour les enseignants (école & collège)**
- **Pour les étudiants en master MEEF**

Petit rappel pour les collèges : le prix de l'Académie des Technologies récompensera cette année encore les projets particulièrement innovants dans cette discipline !

Pour rester informés…

https://www.ac-orleans-tours.fr/culture-scientifique-et-technique-121785

Portail Echosciences : https://www.echosciences-centre-valdeloire.fr/

Chaîne Youtube de l'Académie Orléans-Tours

Bonne rentrée à toutes et tous !

Mathieu Beauvais
Enseignant chargé de mission CST dans le Cher. Mathieu.beauvais@ac-orleans-tours.fr