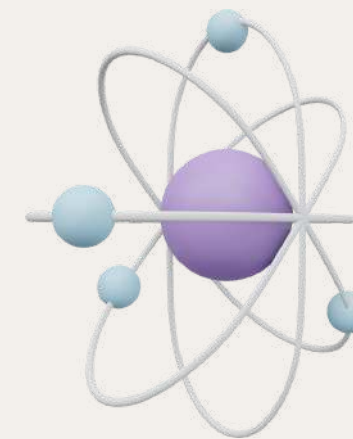


INFOSCIENCES 45



La Newsletter de la culture scientifique du Loiret

Cher(e)s collègues, et oui, déjà le mois de mars. L'année avance vite, mais il reste énormément de choses à faire d'ici la fin de l'année 2026, remplie de Une nouvelle rubrique cemois-ci : focus sur...

Et ce mois-ci, le 21 mars, la finale régionale de la First Lego League au cirque Gruss à Saint Jean de Braye.

Pour suivre les événements, retrouver les différentes informations, voir les événements passés, consultez le site du CSTI Loiret : [ici](#)

Eric VENAILLE

Si vous souhaitez mettre en avant un projet scientifique ou une action menée dans votre établissement, notamment en lien avec la fête de la science, transmettez-moi vos messages à l'adresse suivante :

eric-laurent.venaille@ac-orleans-tours.fr

AU SOMMAIRE



Fondation Cgenial

**Année de d'ingénierie
2025-2026**

**la physique
quantique en poster**

Des concours sur le climat

Focus sur...

RJCC 2026

Experts à l'école

Fondation Tara

Des conférences !!!

la page EDD

Marmit

Maison pour la science



FOCUS SUR...

LYCÉE



Le 16 décembre 2025 s'est tenue la première édition du **ChemDay** à Paris-La Défense. Cet événement a réuni près de **1 600 participants** – chefs d'entreprise, investisseurs, 600 étudiants et lycéens, personnalités politiques et journalistes – autour de conférences et d'échanges sur les grandes transformations du secteur chimique.

Une distinction prestigieuse

Cinq élèves de terminale du lycée **Charles-Péguy**, accompagnés de leur professeur, ont eu l'honneur de remettre le **Pierre Pierre Potier des lycéens** à l'entreprise lauréate, en présence du ministre délégué à l'Industrie.

Cette distinction est le fruit de leur participation, l'an dernier, au prix **Pierre Potier des Lycéens**. Leur classe avait alors analysé 13 projets innovants en chimie, avant de désigner un lauréat après des échanges avec une professionnelle du secteur venue partager son parcours. Les cinq élèves ont ensuite rédigé une synthèse argumentée et réalisé une vidéo expliquant le choix de leur classe et leur vision de la chimie. Leur travail, sélectionné parmi les cinq meilleurs de France, leur a valu une invitation au ChemDay 2025 pour remettre le prix.



Grâce au financement de **France Chimie Centre-Val de Loire**, cette récompense a profité à d'autres : 28 élèves de terminale du lycée (inscrits aux Olympiades nationales de chimie) et 15 élèves du lycée Benjamin Franklin ont pu participer à l'événement

Évolution 2026

Les

Rencontres

Jeunes Chercheurs



deviennent

Rencontres

**Jeunes Chercheuses
et Chercheurs**



Jeudi 21 mai 2026

à l'université d'Orléans

de 9 h à 16 h 30

**L'inscription s'effectuera sur ADAGE
jusqu'au 18 avril**

[formulaire de préinscription](#)

**Tous pouvez m'envoyer un message pour tout
renseignement, y compris organisationnel
(transport, etc...).**

COLLÈGE

PRIMAIRE

LYCÉE



Rencontres Jeunes Chercheuses et Chercheurs dans le Loiret !

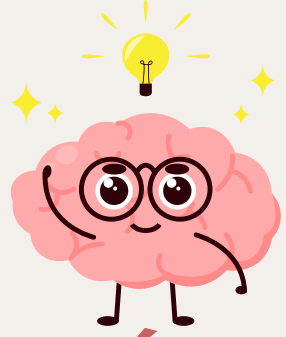
Qu'est-ce que c'est ?

Pour les non-initiés, il s'agit d'une rencontre où les élèves du primaire, de collège, de lycée et de l'enseignement supérieur présentent leurs travaux, sous forme d'un exposé oral en amphithéâtre, et à travers des expositions, des expériences, des vidéos (posters, maquettes...) aux autres élèves et aux parents/public présents.

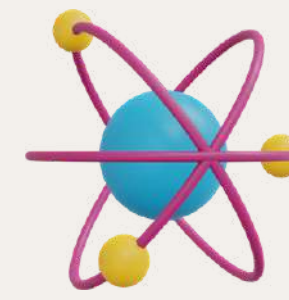
Les travaux menés dans le cadre de la classe, d'un groupe d'élèves, d'ateliers scientifiques, de participation à **divers concours ou projets scientifiques** (Yes we code, C Cgénial, First Lego league, Ecoles et/ou collèges Lamap...) développent la **démarche d'investigation** et mettent en valeur la curiosité, l'inventivité des élèves confrontés à un problème scientifique ou technique.

Il n'y a pas de "petit" projet ! Il y a des projets que les élèves souhaitent partager et à valoriser ! Tous les niveaux et tous les thèmes sont acceptés. Plus on est nombreux, plus riches sont les échanges !

Les photos et images de l'année dernière : [ici](#)



DES CONFÉRENCES !!!



CONFÉRENCE BENJAMIN'
« IA et attention »
20 mai 2026 14h00,
Lycée Benjamin Franklin



Dans le cadre du projet **NEFLE-CNR** « **Tu m'impliques, j'apprends** », centré sur les apports des neurosciences, le développement des compétences psychosociales (CPS) et l'innovation pédagogique, l'équipe du lycée a le plaisir de vous inviter à une nouvelle Journée du cerveau.

Frédéric GUILLERAY, proposera un éclairage scientifique et pédagogique sur les liens entre intelligence artificielle, attention et apprentissages, et ouvrira des pistes de réflexion pour les pratiques de classe.

La journée sera également l'occasion de découvrir l'association **Apprendre et Former avec les Sciences Cognitives (AFSC)**, présentée par des membres de l'association qui seront présents et un focus sur le dispositif « Cogniclasse » clôturera l'après-midi.

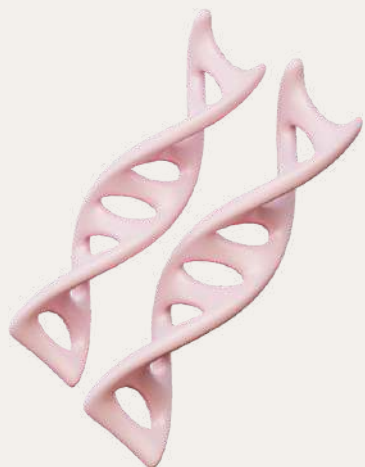
Pour y participer, c'est [ici](#)



CONFÉRENCE CANAPÉ MPLS CVL:
Énergie, science et fiction
10 mars 2026 18h00,
Polytech Orléans
Ampithéâtre Cabannes

Les œuvres de science-fiction mettent souvent en scène des **vaisseaux spatiaux**, de gigantesques **stations orbitales** ou des méga projets planétaires. Pour la plupart, ces réalisations relèvent de l'imagination plus débridée. En revanche, d'autres survivent à une analyse plus poussée fondée sur la science maîtrisée à notre époque : à défaut d'être réalisables dans un futur proche, ces réalisations-là ont un fonctionnement pensable. **Si l'on suppose que les univers de la science-fiction obéissent aux mêmes lois que le nôtre, que nous manque-t-il donc pour égaliser nos exploits qui nous sont présentés ?** Et que faudrait-il faire pour les réaliser ? Au-delà des difficultés techniques propres à la réalisation d'un instrument fonctionnel, que ce soit un grille-pain, une voiture, un saboteur laser ou un vaisseau interstellaire, la différence entre nous et les ingénieurs du futur est d'abord une affaire de capacité à transformer et à utiliser une grande quantité d'énergie.

Pour réserver vos places, c'est [ici](#)



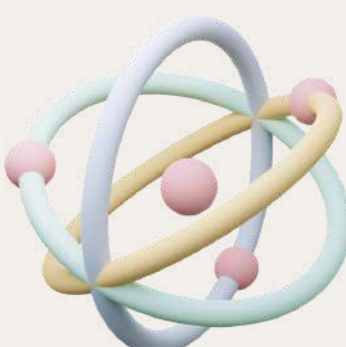
Labellisation MARMIT

La **MARMIT** (Maison des Actions Régionales pour les Mathématiques, l'Informatique et leurs inTeractions) propose aux collèges et aux lycées de l'académie d'Orléans-Tours de demander la labellisation MARMIT de leur établissement, une signature qui exprime leur engagement vers les sciences.

Déjà plus de 15 établissements labellisés dans le Loiret !

N'hésitez pas à valoriser votre engagement dans vos établissements !

<https://marmit.fr/page/labellisation-marmit>



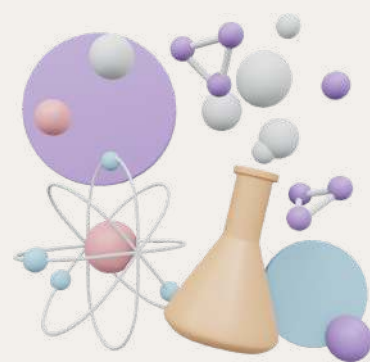


PRIMAIRE

COLLÈGE

LYCÉE

LA PAGE EDD



Rappel : Les dossiers de labellisations sont à envoyer pour le 16 mars !!!

Plus d'informations sur le site edd :

<https://www.ac-orleans-tours.fr/labellisations-121875>

É

Deux concours mis en avant pour mettre en avant les EDD :

- Concours de l'action des **éco-délégués** 2026 (flyer ci-contre) , **jusqu'au 25 mars !!!**



Renseignements et inscriptions :

<https://eduscol.education.fr/1121/les-eco-delegues>

- Concours **jeunes reporters** pour l'environnement

Renseignements et inscriptions **jusqu'au 10 mars**

<https://jeunesreporters.org/>





Année
DE L'INGÉNIERIE
2025-2026
CONSTRUIRE UN AVENIR SOUTENABLE

PRIMAIRE

LYCÉE

COLLÈGE

Année de l'ingénierie
Le CNRS dans vos classes !



Ressources pédagogiques

L'Année de l'ingénierie 2025-2026 a pour vocation de rapprocher l'école, la recherche, les entreprises et le grand public pour valoriser les métiers ainsi que les savoirs scientifiques et technologiques qui dessinent l'avenir.

De nombreux événements interviendront au fur et à mesure de l'année

+ d'infos

Centre•Sciences vous accompagne dans vos initiatives pédagogiques et vos événements scolaires avec de nombreuses ressources et un accompagnement personnalisé :

- Expositions panneaux "**Actualités des sciences**"
- **Malles et expositions interactives**, pour manipuler et expérimenter
- Multimédias, documentaires **en immersion** au sein des laboratoires de recherches en région



Les ressources

Accueillir un chercheur dans la classe

Inviter un chercheur ou une chercheuse dans sa classe permet de compléter le cours, en l'illustrant avec des exemples actuels et authentiques, et d'aider les élèves dans leur choix d'orientation.

Les interventions peuvent se faire en présentiel ou distanciel

- L'**annuaire**
- vademecum d'accueil : [ici](#)





COLLÈGE

LYCÉE

FONDATION
CgENial

Voir l'action en vidéo



Les actions de la fondation Cgénial

Mercredis Géniaux :

Parcours de rencontres en ligne tout au long de l'année scolaire, pour les élèves du secondaire, avec des professionnels des domaines scientifiques, techniques et du numérique.

Chaque rencontre virtuelle permet aux élèves de découvrir une palette de métiers et de secteurs variés autour d'un thème en particulier.

<https://www.cgenial.org/82-nos-actions/225-mercredis-geniaux>

Ingénieurs et techniciens dans les classes :

Rencontres tout au long de l'année scolaire entre élèves du secondaire et professionnels, femmes et hommes, des domaines scientifiques, techniques et du numérique.

<https://www.cgenial.org/82-nos-actions/83-ingenieurs-et-techniciens-dans-les-classes>

Les Ateliers Mix'I.T :

Ateliers mêlant débat mouvant entre les élèves et rencontre avec des professionnelles et professionnels des STEM (science, technologie, ingénierie et mathématiques)

<https://www.cgenial.org/82-nos-actions/244-les-ateliers-mix-i-t>

Appel à candidatures national

« Experts à l'école »



COLLÈGE



« **EXPERTS à l'École** » est une opération de prêt de matériel scientifique de pointe aux établissements scolaires permettant la réalisation de projets pédagogiques avec les élèves dans le domaine de la criminalistique

**Informations et dépôt des candidatures
jusqu'au 31 mars 2026 :**

<https://www.sciencesalecole.org/plan-experts-a-lecole-presentation/>

LYCÉE

COLLÈGE



**concours
«La physique quantique
en posters»**

« **la physique quantique en posters** » est un concours gratuit organisé par l'Union des professeurs de physique et de chimie, pendant l'année scolaire 2025-2026 qui s'inscrit dans le cadre de « 2025 Année internationale des sciences et technologies quantiques (L'AIQ) » à l'initiative de l'UNESCO.

L'objectif pour les classes ou équipes candidates, encadrées par leurs enseignant(e)s, est de réaliser au cours de l'année scolaire 2025-2026 une production qui se présente sous la forme d'un poster qui prend appui sur un concept, une expérience, une application, ou encore un homme ou une femme scientifique, ayant trait à la physique quantique.

Informations et inscription jusqu'au 4 avril 2026: <http://concours.udppc.free.fr/>

Participez au Prix de l'Éducation pour le Climat 2026 !



Depuis **2017**, le Prix de l'Éducation pour le Climat met à l'honneur les actions concrètes des jeunes en faveur de la planète, en marge du **Forum International de la Météo et du Climat**.

Ce prix 2026 est organisé en partenariat avec MACIF. Il a pour mission de promouvoir et de valoriser les projets pédagogiques innovants menés en milieu scolaire. Nous souhaitons souligner l'implication essentielle des élèves dans la construction d'un avenir plus durable. **Candidatures jusqu'au 12 mai 2026**

Nouveauté : Deux catégories pour plus de chance !

Pour l'édition 2026, deux prix vont être décernés:

- Un prix dédié aux Collèges
- Un prix dédié aux Lycées

Plus d'informations : [ici](#)

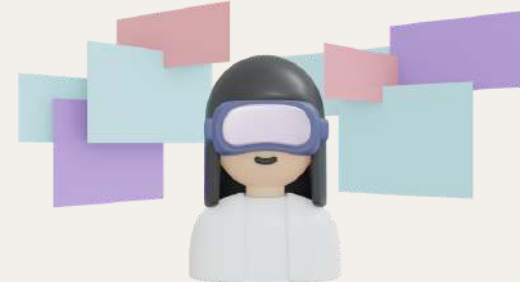


Prix Perrin de Brichambaut : Un concours sur la météo et le climat

Ce concours s'adresse aux écoles primaires, aux collèges et aux lycées qui réalisent au cours de l'année scolaire un projet sur le thème de la météorologie, du climat et disciplines connexes explicitant un lien avec ces deux thématiques (développement durable, eau, environnement, énergie, etc.).

Date limite d'envoi du dossier : le **20 mai 2026** par mail à info@meteoetclimat.fr, après dépôt sur une plateforme de téléchargement.

<https://meteoetclimat.fr/nos-activites/prix-perrin-de-brichambaut-scolaires/>



LYCÉE

COLLÈGE

LYCÉE

PRIMAIRE

COLLÈGE

La **Fondation Tara Océan** est la première Fondation Reconnue d'Utilité Publique (FRUP) consacrée à l'Océan en France. Elle mène depuis 2003 des expéditions scientifiques pour étudier la biodiversité marine, ainsi qu'observer et anticiper les impacts du changement climatique et des pollutions. Grâce à son statut d'Observateur Spécial à l'ONU, elle participe activement aux décisions importantes pour l'Océan.



👉 Renseignements : <https://fondationtaraocean.org/>

Des échanges en direct en ligne entre élèves et chercheurs

Deux fois par an (à l'automne et au printemps), un cycle de **rencontres en visioconférence** avec des spécialistes est proposé à vos élèves pour qu'ils découvrent, selon leur tranche d'âge, **les grands enjeux de l'Océan !**

Ce temps de rencontre interactif, ponctué d'échanges, de questions-réponses et de quiz, est aussi l'occasion de découvrir le parcours de ces professionnels !

Les inscriptions pour le cycle de visioconférences du printemps sont ouvertes.

<https://fondationtaraocean.org/education/echanges-direct-en-ligne-avec-chercheurs/>



Maison pour la science

Le programme de formations 2025-2026 des Maisons pour la science à destination des enseignants et formateurs des 1er et 2ème degrés est disponible en ligne. Trouvez votre formation dès à présent parmi les 250 actions de formation proposées...

[+ d'infos](#)

Retrouvez aussi toutes les actualités de la maison pour la science et des dispositifs la main à la pâte ici : <https://centre-valde Loire.maisons-pour-la-science.org>



COLLÈGE

PRIMAIRE

Les mallettes MERITE

Les mallettes **MERITE** sont des mallettes pédagogiques qui proposent des dispositifs d'expérimentation dans des domaines variés proches du quotidien des élèves : l'alimentation, l'environnement, l'énergie, la robotique, le numérique, l'acoustique, les matériaux et la chimie, pour des élèves du CM1 à la 3ème.

Chaque mallette est clé en main pour l'enseignant et regroupe un guide pour l'enseignant et du matériel pour réaliser les expérimentations par îlots de 4 à 6 élèves.

Site : les mallettes sont à retirer à la Maison pour la Science, 72 rue du faubourg de Bourgogne, Orléans.

Informations, liste des mallettes disponibles et réservations :

<https://centre-valde Loire.maisons-pour-la-science.org/centre-valde Loire/nos-autres-activites/ressources-pedagogiques-centre-val-de-loire>



LA plateforme pour vous inscrire et rechercher de multiples partenaires !

Vous pouvez :

- vous **inscrire** à des événements comme les RJC 45.
- **participer** à des concours comme le concours Cgenial
- faire appel à de **nombreux partenaires** (associations, autres) à l'aide du pass culture.

N'hésitez pas à consulter ADAGE ou à faire appel à votre référent culture !

Pour rester informé :

Site académique : <https://www.ac-orleans-tours.fr/sciences-en-culture-121840>

Portail echosciences : <https://www.echosciences-centre-valdeloire.fr/>