

L'ESSENTIEL

Bulletin de culture
scientifique,
technique et
industrielle

Région académique
Provence-Alpes-Côte
d'Azur



DECEMBRE 2025
JANVIER 2026



RÉGION ACADÉMIQUE
PROVENCE-ALPES-
CÔTE D'AZUR

*Liberté
Égalité
Fraternité*

L'essentiel

Bulletin de culture scientifique technique et industrielle

La Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CSTI) développe chez l'élève le goût des sciences et des ambitions de poursuite d'études : dans la classe, par des approches globales interdisciplinaires, la pratique de la démarche scientifique, l'investigation et l'expérimentation, la pratique du débat impose l'argumentation et le développement de l'esprit critique, la pratique de la démarche de projet induisant un travail collaboratif ou coopératif en équipe.

Afin de comprendre les enjeux scientifiques, techniques et industriels qui lui permettront de prendre part de manière éclairée aux choix de société auxquels tout futur citoyen sera confronté, il est nécessaire que chaque élève dispose d'un socle commun de Culture Scientifique, Technique et Industrielle (CSTI).

« L'essentiel », le bimestriel des offres et annonces de culture scientifique technique et industrielle pour la région académique Provence-Alpes-Côte d'Azur

L'objectif de ce bulletin est de vous proposer régulièrement des informations synthétiques concernant l'actualité de la culture scientifique technique et industrielle en région académique Provence Alpes-Côte d'Azur.

Vous aurez pour chaque article un lien vers la proposition ou l'annonce plus détaillée.

Ce bulletin est une publication de la Direction régional académique de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation et du correspondant académique sciences et technologie de l'académie d'Aix-Marseille.

Contact : culture-scientifique-draesri@region-academique-paca.fr

Pour recevoir directement le bulletin, inscrivez-vous à :

<https://enquetes.education.gouv.fr/S2/1/BulletinCSTI/>

Pour retrouver toutes les informations Science & Société de CSTI :

<https://www.ac-aix-marseille.fr/science-et-societe-125028>

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_389219/fr/accueil

SENSIBILISER - Des événements ponctuels de culture scientifique



La Nuit du Code est un marathon de programmation durant lequel les élèves ont 6h pour coder un jeu avec Scratch ou Python/pyxel.

Inscriptions de septembre à mai 2026

Dates : Entre mai et juin 2026

Niveau : Du CM1 au post bac

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11473137/fr/la-nuit-du-code-6h-pour-coder-un-jeu-avec-scratch-ou-python/pyxel



L'association CerveauPointComm propose des interventions dans des classes du 13 et du 84 sur le thème « Mon cerveau et moi ».

Inscriptions ouvertes et peu de places !

Dates : Du 2 mars au 10 avril 2026

Niveau : Du CP à la terminale

<https://www.ac-aix-marseille.fr/la-semaine-du-cerveau-125524>



EDF Hydro Méditerranée propose gratuitement des séances de sensibilisation aux risques liés aux barrages

Dates : Toute l'année

Niveau : Du CE2 au lycée

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11483356/fr/la-maison-regionale-de-l-eau-en-intervention-dans-les-etablissements-scolaires

EDUQUER - Des projets de culture scientifique au long terme



Ensemble, protégeons nos sols est un projet de recherche participative sur la thématique du sol et des vers de terre, destiné au 1er degré

Dates : Toute l'année

Niveau : Cycles 2 et 3

Inscriptions possibles en cours d'année

<https://www.ac-aix-marseille.fr/ensemble-protégeons-nos-sols-126072>



Certaines actions proposées par le CNES sont encore ouvertes à inscription pour 2025-2026.

Dates : Toute l'année

Niveau : Primaire et secondaire

Inscriptions sur ADAGE

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11227653/fr/actions-proposees-par-le-cnes-pour-cette-annee-scolaire-2025-2026



JRE : Un concours national qui invite les jeunes de 11-25 ans à réaliser un reportage lié ODD à travers le journalisme de solutions.

Dates : Toute l'année

Niveau : Collèges et lycées

Inscriptions jusqu'au 15/03

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11479735/fr/developper-son-esprit-critique-et-devenir-un-jeune-citoyen-engage-c-est-possible-avec-jre



Concours autour des enjeux de l'aménagement du territoire.

Dates : Janvier à mai 2026

Inscriptions sur ADAGE jusqu'au 24 janvier 2026

Niveau : Du CM2 à la terminale

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11466290/fr/le-concours-des-genies-de-la-construction-22e-edition-pour-les-colleges-lycees-et-le-superieur?hlText=genie+de+la+construction



Olympiades de géosciences

Inscriptions sur ADAGE jusqu'au 16 janvier 2026

Dates : Toute l'année

Niveau : Lycées

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11466283/fr/olympiades-de-geosciences-2026-pour-des-eleves-de-lycee?hlText=olympiades



Aix-Marseille Université (AMU) propose des rencontres et des projets avec des scientifiques tout au long de l'année, sur les campus comme dans les classes.

Dates : Toute l'année

Niveau : Primaire et secondaire

<https://www.ac-aix-marseille.fr/programme-sciences-et-societe-d-amu-pour-les-scolaires-126253>



Des binômes d'élèves accueillis dans des laboratoires pour réaliser un projet de recherche. Dispositif de l'association « Arbres des connaissances »

Dates : Toute l'année

Niveau : Elèves de 3^e et de 1^{ère}

Inscriptions sur ADAGE jusqu'au 30/01

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11466498/fr/-apprentis-chercheurs-immersion-d-eleves-de-3e-et-de-1ere-dans-des-laboratoires?hlText=apprentis+chercheurs



Présentation des challenges

Trois défis créatifs et solidaires concrets liés aux Objectifs de Développement Durable

Dates d'inscriptions différentes en fonction du défi

Dates : De novembre à mars 2026

Niveau : Collèges

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11473117/fr/presentation-des-challenges-ingenieurs-en-devenir-pour-les-odd

SE FORMER - Des offres pour les enseignants

RENCONTRES enseignants-chercheurs 2026



Les rencontres scientifiques enseignants-chercheurs permettent une rencontre entre l'enseignement secondaire et l'enseignement supérieur et la recherche.

Il reste des places !

Dates : 19 janvier au 10 juin 2026

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré

<https://www.ac-aix-marseille.fr/les-rencontres-scientifiques-enseignants-chercheurs-121646>

L'astronomie pour une éducation scientifique

 Magistère



Cette formation à distance donne des clés aux enseignants pour intégrer l'astronomie dans l'enseignement des sciences de manière active et contextualisée.

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 2nd degré

<https://www.ac-aix-marseille.fr/l-astronomie-pour-une-education-scientifique-un-mgistere-d-astronomie-126075>



Professeurs en entreprise : plonger au cœur de l'innovation pour connaître les métiers qui feront l'avenir de vos élèves

Dates : 13 novembre au 12 mars 2026

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11288905/fr/participez-aux-visites-professeurs-en-entreprise-inscriptions-ouvertes



L'UNICEM (Union Nationale des Industries de Carrières et de Matériaux de construction) propose 3 journées de visite de carrières.

Dates : Mars et avril 2026

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré

Inscriptions Sofia jusqu'au 12 janvier

<https://www.ac-aix-marseille.fr/visites-de-carrieres-des-formations-pour-les-enseignants-du-1er-et-du-2nd-degre-126226>



Formation proposée par TARA Océans, à destination des enseignants, pour mettre en place la fresque en classe.
1h30 en visio, nombreuses dates possibles.

Dates : Décembre 2025 à avril 2026

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11480987/fr/fresque-de-la-pollution-plastique-formation-pour-les-enseignants-proposee-par-tara-ocean

DES RESSOURCES - A destination des enseignants



Plastic Odyssey, c'est une mission d'exploration des zones les plus touchées par la pollution plastique qui aura duré 3 ans. Profitez des ressources en accès libre.

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11051532/fr/profiter-du-retour-en-mai-2026-de-l-expedition-du-plastic-odyssey-pour-travailler-sur-la-pollution-plastique?hlText=plastic+odyssey



Des ressources du CNRS : exposition « La Science taille XX elles » et le livre « les filles sont parfaites pour les sciences »

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants du 2nd degré

<https://www.ac-aix-marseille.fr/2025-2026-annee-de-l-ingenierie-125424>



Dans ce programme de sciences participatives, les citoyens sont invités à observer le rythme de vie des plantes au cours des saisons.

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 2nd degré du 13

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11195831/fr/ods-observatoire-des-saisons-provence-la-lettre-d-actualite-de-septembre-2025?hlText=ODS



Offres pédagogiques entièrement gratuites et ouvertes à tous

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignant 1^{er}/2nd degré

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11281133/fr/tara-ocean-des-ressources-pedagogiques-du-primaire-au-lycee



Un programme pédagogique de sensibilisation à la qualité de l'air et de nombreuses ressources disponibles !

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11475811/fr/l-air-et-moi-un-programme-pedagogique-portant-sur-la-qualite-de-l-air



Culture Scientifique
Technique et Industrielle
(CSTI)

Site dédié aux offres de culture
scientifique de l'académie d'Aix-
Marseille

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_389219/fr/accueil

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré



Une chaîne YouTube dédiée au
« RDV des sciences et de la
recherche » : pour retrouver les
visioconférences de CSTI

https://www.youtube.com/channel/UC7IEhH_urluWZfAHfN97nhw

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré



Des collègues de sciences
« Relais Territoriaux de CSTI »
pour vous aider dans vos
démarches !

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/upload/docs/application/pdf/2024-09/tableau_coordonnees_rt_2024-2025_2024-09-03_16-27-27_113.pdf

SCIENCE ET SOCIÉTÉ

La thématique "Science et Société" aborde les enjeux liés aux
développements des sciences et à la place qu'elles occupent dans
la société

Site dédié aux offres de culture
scientifique de la région
académique

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré

<https://www.ac-aix-marseille.fr/science-et-societe-125028>



De nombreuses actions
proposées dans le cadre de
l'année de l'ingénierie !

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré

<https://www.ac-aix-marseille.fr/2025-2026-annee-de-l-ingenierie-125424>



Dans cette SCIENCE-O-THÈQUE,
chinez des ressources pour
découvrir la recherche en train
de se faire à Aix-Marseille
Université.

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 2nd degré

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11284465/fr/science-o-theque-d-amu-des-ressources-en-ligne-sur-de-nombreuses-thematiques?hlText=science+o+th%C3%A8que

RETOUR SUR DES EVENEMENTS MARQUANTS :



Un quiz sur la qualité de l'air organisé le 14/10 pour la journée de la qualité de l'air : à retrouver en rediffusion !

Dates : Toute l'année

Niveau : Cycle 3 et collèges

<https://www.ac-aix-marseille.fr/des-visioconferences-de-culture-scientifique-a-diffusion-nationale-126195>



Retrouvez toutes les manifestations qui se sont déroulées dans les établissements de notre académie à l'occasion de la fête de la science 2025 !

Dates : Toute l'année

Niveau : Primaire et secondaire

<https://www.ac-aix-marseille.fr/la-fete-de-la-science-126117>



A l'occasion des 80 ans du CEA, retrouvez la conférence d'Etienne Klein sur la fission nucléaire

Dates : Toute l'année

Niveau : Primaire et secondaire

<https://www.ac-aix-marseille.fr/des-visioconferences-de-culture-scientifique-a-diffusion-nationale-126195>

EVENEMENTS A VENIR :

CONCOURS NATIONAL
D'IMAGES ASTRONOMIQUES



Ce concours propose de mener une réflexion sur les images astronomiques. Inscriptions ouvertes début janvier 2026 !

Dates : 04 juin 2026

Niveau : Collèges et lycées

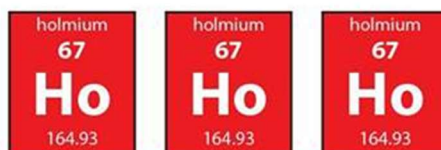
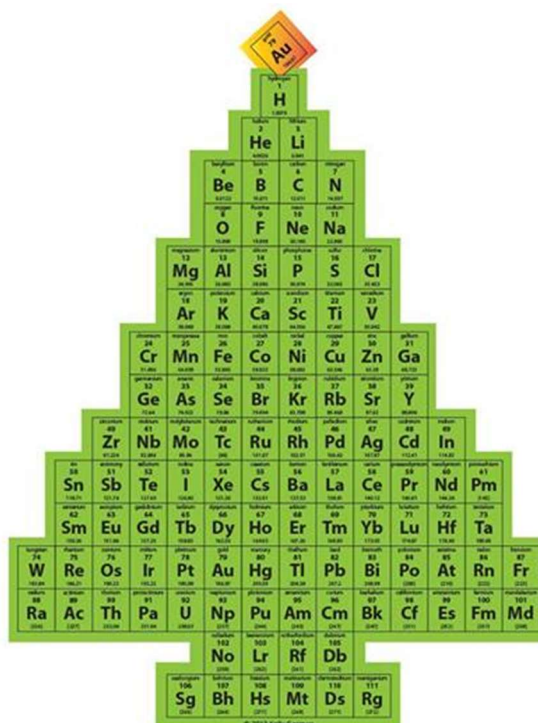


Evènement « spécial éclipse ! » organisé par le CEA, en prévision de l'éclipse solaire du 12 août 2026.

Inscriptions très prochainement !

Dates : 02 avril 2026

Niveau : Collèges et lycées



Illustrations de Noël :

<https://sweetrandomscience.blogspot.com/2015/12/joyeux-noel-scientifique.html>