



RÉGION ACADÉMIQUE
PROVENCE-ALPES-
CÔTE D'AZUR

*Liberté
Égalité
Fraternité*

L'ESSENTIEL

Bulletin de culture
scientifique,
technique et
industrielle

Région académique
Provence-Alpes-Côte
d'Azur

OCTOBRE 2026



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 régionale 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

Directeur de publication : Benoit Delaunay, Recteur de la région académique Provence-Alpes-Côte d'Azur, Recteur de l'académie d'Aix-Marseille, Chancelier des universités.

SENSIBILISER - Des événements ponctuels de culture scientifique



La Cité des sciences et de l'industrie organise des rencontres métiers en streaming pour des élèves de la 4^e à la terminale dans le cadre de la semaine de l'industrie

Dates : 19 et 20 novembre 2026

Niveau : collèges/lycées

Offre : Nationale

<https://www.ac-aix-marseille.fr/des-visioconferences-rencontres-metiers-proposees-dans-le-cadre-de-la-semaine-de-l-industrie-126621>



L'IESF (Ingénieurs et Scientifiques de France) propose des interventions gratuites dans les classes, de la 4^e à la terminale

Dates : Octobre à mai

Niveau : collèges/lycées

Offre : Régionale

<https://www.ac-aix-marseille.fr/interventions-en-classe-d-ingenieurs-et-scientifiques-de-france-iesf-provence-cote-d-azur-126071>



Inspirée du livre *La logistique et ses monstres*, cette balade prend la forme d'une conférence déambulée à la découverte de l'arrière-zone portuaire de Marseille

Dates : 28 novembre 2026

Niveau : Scolaires-grand public

Offre : Régionale

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11532451/fr/balade-urbaine-la-boite-du-monstre-pour-poser-un-autre-regard-sur-le-port-de-marseille



Le Bus Orientis est un véritable "tiers-lieu mobile" proposé par la Région Sud pour travailler l'orientation des élèves, notamment dans les secteurs scientifiques et techniques.

A réserver

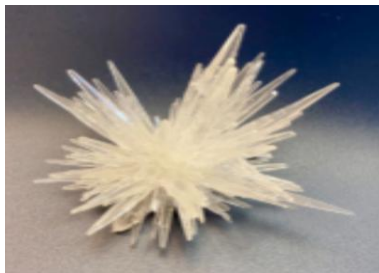
Dates : Toute l'année

Niveau : collèges/lycées

Offre : Régionale

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11529523/fr/decouvrez-le-bus-orientis-l-experience-mobile-et-immersive-pour-ouvrir-le-champ-des-possibles-de-vos-eleves

EDUQUER - Des projets de culture scientifique au long terme



3C8 : 8^e concours de croissance cristalline dans le Région Académique PACA

Inscriptions jusqu'au 16 octobre

Dates : Projet à l'année

Niveau : collèges/lycées

Offre : Régionale

<https://www.ac-aix-marseille.fr/concours-de-croissance-cristalline-8eme-edition-dans-la-region-academique-provence-alpes-cote-d-azur-125431>



Les concours CGenial et « Faites de la science » regroupés pour la deuxième année !

Inscriptions jusqu'au 6/12

Dates : Projet à l'année

Niveau : Collèges/lycées

Offre : Régionale/Nationale

<https://www.ac-aix-marseille.fr/finales-academiques-2027-des-concours-cgenial-college-et-faites-de-la-science-126092>



Retrouvez sur ADAGE de très nombreuses offres de projets de CSTI pour tous les niveaux

Dates : Toute l'année

Niveau : Ecoles/collèges/lycées

Offre : Régionale

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11521033/fr/adage-de-nombreuses-offres-de-csti-au-national-en-academie-ou-dans-les-departements



Des offres de projets pédagogiques et des ressources entièrement gratuites pour vos classes

Dates : Toute l'année

Niveau : Ecoles/collèges/lycées

Offre : Nationale

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11512038/fr/la-newsletter-education-de-la-fondation-tara-ocean-juin-2026



Programme de sciences participatives proposé aux scolaires par le Muséum d'Histoire Naturelle pour découvrir la biodiversité.

Dates : Toute l'année

Niveau : Cycle 3/collèges/lycées

Offre : Nationale

<https://www.vigienature-ecole.fr/>



Observatoire
des Saisons

Programme de sciences participatives proposé aux scolaires pour contribuer à la recherche sur l'impact du changement climatique.

Dates : Toute l'année

Niveau : Collèges

Offre : Bouches du Rhône

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_10813568/fr/ods-observatoire-des-saisons



Liste des actions proposées par le CNES pour cette année scolaire 2025-2026.

Ces offres sont disponibles dans ADAGE au niveau national

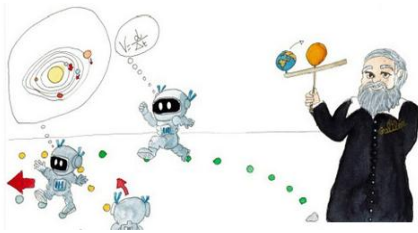
Dates : du 2 au 12 octobre 2026

Niveau : Ecoles/collèges/lycées

Offre : Nationale

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11506136/fr/esero-france-programme-educatif-de-l-esa

SE FORMER - Des offres pour les enseignants



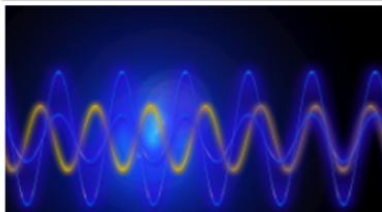
Un Magistère qui donne aux enseignants des clés pour intégrer l'astronomie dans l'enseignement des sciences

Dates : Toute l'année

Niveau : Prof Collège/lycée

Offre : Nationale

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



Un Magistère pour toucher du doigt la notion de dualité onde-corpuscule en la rendant concrète et observable.

Dates : Toute l'année

Niveau : Prof Collège/lycée

Offre : Académique

Inscriptions jusqu'au 16/11

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11199394/fr/inscriptions-au-magistere-sur-la-dualite-onde-corpuscule-touchez-du-doigt-la-dualite-a-marseille



Formation proposée par TARA Océan, à destination des enseignants, pour l'utiliser ensuite en classe.
1h30 en visio, nombreuses dates possibles !

Dates : Toute l'année

Niveau : Prof cycle 3/ Collège/lycée

Offre : Nationale

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

RENCONTRES 2027
enseignants-chercheurs



Venez rencontrer pendant une journée une équipe de recherche dans son laboratoire.

Inscriptions à partir du 4 novembre 2026

Dates : Janvier-juin 2027

Niveau : Profs écoles/Collège/lycée

Offre : Académique

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



Le programme Professeurs en Entreprise revient en novembre-décembre 2026 avec une nouvelle sélection d'immersions à ne pas manquer.

Inscriptions ouvertes

Dates : Novembre – décembre

Niveau : Collège/lycée

Offre : Académique

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11532426/fr/nouveau-programme-de-visites-professeurs-en-entreprise-dans-l-academie-d-aix-marseille



L'UNICEM propose des formations pour permettre à des enseignants de découvrir les enjeux des ressources minières au sein de carrières.

Inscriptions à partir de mi-octobre

Dates : Décembre - Janvier

Niveau : Profs écoles/Collège/lycée

Offre : Régionale

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11474449/fr/des-formations-pour-les-enseignants-du-premier-et-du-second-degre-visite-de-carrieres

DES RESSOURCES - A destination des enseignants



Culture Scientifique
Technique et Industrielle
(CSTI)

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

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré

Site : Académique

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



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

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré

Offre : Nationale

www.youtube.com/@lerendezvousdessciences



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

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré

Offre : Académique

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_10569217/fr/coordonnees-des-relais-territoriaux-de-csti

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

Site : Régional

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



Le CNES met à la disposition des enseignants des projets éducatifs à destination des élèves faisant appel à des techniques spatiales. Ces projets sont l'occasion de réaliser des activités concrètes qui favorisent la démarche expérimentale.

Dates : Année 2026-2027

Niveau : Ecoles/collèges/lycées

Offre : Nationale

<https://cnes.fr/education/projets>



La fondation La Main à la Pâte propose une gamme de ressources pour améliorer l'enseignement des sciences et de la technologie.

Dates : Toute l'année

Niveau : Ecoles/collèges

Offre : Nationale

<https://fondation-lamap.org/qui-sommes-nous/presentation-de-la-fondation-la-main-a-la-pate>



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

Dates : Toute l'année

Niveau : Ecoles/collèges/lycées

Offre : Nationale

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



Le Plastic Odyssey est revenu à Marseille en avril ! Profitez du parcours de 7 activités en accès libre pour travailler sur les solutions possibles à la pollution plastique.

Dates : Année 2026-2027

Niveau : Cycle 3 et cycle 4

Offre : Nationale

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



Le CEA met à disposition des enseignants de nombreux contenus pédagogiques et supports multimédias pour des élèves de cycle 3, collège, lycée et études supérieures.

Dates : Toute l'année

Niveau : Ecoles/collèges/lycées

Offre : Nationale

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11529427/fr/les-offres-pedagogiques-du-cea



Terra Numerica créé des ressources ludiques pour découvrir, explorer et expérimenter les sciences du numérique

Dates : Toute l'année

Niveau : Ecoles/collèges/lycées

Offre : Nationale

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11529421/fr/terra-numerica-les-sciences-du-numerique-a-portee-de-main

RETOUR SUR UN EVENEMENT MARQUANT :



Suite à l'éclipse solaire qui a eu lieu le 12 août 2026 en France, retrouvez la conférence de Roland Lehoucq en rediffusion : « comment sait-on ce que l'on sait » sur le soleil et les éclipses.

Dates : Toute l'année

Niveau : collèges/lycées

Offre : Nationale

<https://youtu.be/AcvgfkCa9S8>