

L'ESSENTIEL

Bulletin de culture
scientifique,
technique et
industrielle

Région académique
Provence-Alpes-Côte
d'Azur

SEPTEMBRE - OCTOBRE
2025



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

fête de la Science

Retrouvez les programmes dédiés aux scolaires et inscrivez-vous rapidement !

Dates : Du 3 au 13 octobre 2025

Niveau : Classes primaire et secondaire

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11287733/fr/fete-de-la-science-programmes-2025-scolaires



Un défi à réaliser en classe durant la fête de la science parmi les 8 défis « clés en main » proposés par la Main à la pâte. Inscriptions sur ADAGE

Dates : Du 3 au 13 octobre 2025

Niveau : Ecoles primaires

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11283693/fr/faites-des-sciences-avec-la-main-a-la-pate-a-l-occasion-de-la-fete-de-la-science-inscriptions-sur-adage-jusqu-au-18-octobre-2025



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

Dates : D'octobre à mai

Niveau : De la 4^e à la terminale

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11285509/fr/iesf-ingenieurs-et-scientifiques-de-france-provence-cote-d-azur



Revivez les grandes découvertes et moments marquants du CEA. Table ronde, conférence, et jeu interactif pour explorer le CEA et ses métiers. En DISTANCIEL sur inscription.

Dates : 13 novembre, 9h30 – 12h30

Niveau : De la 3^e à la terminale

<https://www.ac-aix-marseille.fr/celebrez-avec-vos-eleves-les-80-ans-du-cea-126066>



La région académique profite des 30 ans de la découverte de la première exoplanète pour proposer des visioconférences à destination des scolaires

Dates : Le 7 octobre 2025 -14h/17h

Niveau : Collèges et lycées

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11288275/fr/visioconferences-a-l-occasion-des-30-ans-de-la-decouverte-de-la-premiere-exoplanete-le-7-octobre-2025-en-direct-de-l-ohp

EDUQUER - Des projets de culture scientifique au long terme



Plastique à la loupe est une opération proposée par TARA qui propose aux élèves de contribuer à l'état des lieux de la pollution plastique

Inscriptions jusqu'au 29/09

Dates : Toute l'année

Niveau : Collèges et lycées

<https://www.ac-aix-marseille.fr/plastique-a-la-loupe-de-la-fondation-tara-ocean-pour-les-colleges-et-lycees-126068>



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

Inscriptions jusqu'au 30/09

Dates : Toute l'année

Niveau : Cycles 2 et 3

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



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

Ces offres sont disponibles dans ADAGE au niveau national

Dates : Toute l'année

Niveau : Primaire et secondaire

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



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

Inscriptions jusqu'au 9/11

Dates : Toute l'année

Niveau : Collèges et lycées

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11227874/fr/les-finales-academiques-2026-des-concours-cgenial-college-et-faites-de-la-science-seront-regroupees



La campagne académique ADAGE intitulée "CSTI – Des projets scientifiques - primaire et secondaire"

Inscriptions jusqu'au 21/09

Dates : Toute l'année

Niveau : Du CM2 à la terminale

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11279412/fr/appel-a-projets-csti-des-projets-construits-en-partenariat-a-destination-des-etablissements-de-l-academie-visibles-sur-adage?hlText=adage

APPEL À PARTICIPATION
SCHOOLAB
2025-2026

Schoolab permet aux élèves de s'ouvrir au monde des sciences (microélectronique et numérique)

Inscriptions jusqu'au 25/09

Dates : Toute l'année

Niveau : De la 3^e à la terminale

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11277109/fr/appe-a-participation-a-un-projet-de-culture-scientifique-schoolab-2



Appel à candidature
« MÉTÉO à l'École »
2025

Bénéficier du prêt d'une station météorologique et d'un accompagnement.

Inscriptions avant le 14 novembre !

Dates : Toute l'année

Niveau : Collèges et lycées

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11287154/fr/operation-meteo-a-l-ecole-pour-beneficier-du-pre-d-une-station-meteorologique-et-d-un-accompagnement



Science Factor est un concours qui récompense les meilleurs projets d'innovation citoyennes présentés par des équipes de 2 à 4 élèves pilotées par une fille

Inscriptions jusqu'au 31/12

Dates : Toute l'année

Niveau : De la 6^e à la terminale

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11288544/fr/concours-science-factor-2025-2026-pour-les-eleves-de-sixieme-a-la-terminale

Concours pédagogique
OCEANO POUR TOUS

à destination des classes de cycle 3 et cycle 4

Ce dispositif accompagne les enseignants et leurs classes dans la découverte de l'Océan et la réalisation d'un projet

Inscription jusqu'au 31/10

Dates : Toute l'année

Niveau : Cycles 3 et 4

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11284014/fr/lancement-concours-oceano-pour-tous-2025-2026-institut-oceanographique-inscriptions-avant-le-31-octobre-2025



3C7 : 7^e concours de croissance cristalline dans le Région Académique PACA

Inscriptions jusqu'au 17 octobre

Dates : Toute l'année

Niveau : Collèges et lycées

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11229980/fr/concours-de-croissance-cristalline-6eme-edition-ouvert-aux-colleges-et-aux-lycees

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

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.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11288315/fr/-l-astronomie-pour-une-education-scientifique-un-magistere-d-astronomie-a-disposition-des-enseignants



Formation au Certificat d'Aptitude à l'Enseignement d'Initiation à la Mer. 5 jours de formation et un M@gistère sont proposés. Inscriptions jusqu'au 29/09

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 2nd degré

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11288434/fr/preparation-academique-au-certificat-d-aptitude-a-l-enseignement-d-initiation-a-la-mer-caeimer



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 décembre

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

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



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



Série documentaire pour plonger dans le parcours inspirant de dix femmes scientifiques remarquables.

Dates : Du 3 au 13 octobre

Niveau : Enseignant 1^{er}/2^{ne} degré

https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11286036/fr/-femmes-de-sciences-une-serie-documentaire-pour-plonger-dans-le-parcours-inspirant-de-dix-femmes-scientifiques-remarquables?hlText=femmes+en+sciences



Observatoire
des Saisons
Provence

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

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>



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

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

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



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

Dates : Toute l'année

Niveau : Enseignants 1^{er}/2nd degré

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

OFFRES A VENIR !



M@gistère

L'Institut de recherche pour l'enseignement des sciences (IRES) propose aux enseignants du 2nd degré de toucher du doigt la notion de dualité onde-corpuscule

Dates : A partir de novembre 2025

Niveau : Enseignants 2nd degré

Lien d'inscription à venir prochainement !



C'est l'année de l'ingénierie ! La région académique propose à cette occasion une journée de formation au LMA (laboratoire de Mécanique Acoustique)

Dates : Décembre 2025

Niveau : Enseignants 2nd degré

Lien d'inscription à venir prochainement !



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

Dates : Janvier/avril 2026

Niveau : Primaire et secondaire

Carrière de Digne l'an dernier : https://www.pedagogie.ac-aix-marseille.fr/jcms/c_11265449/fr/une-journee-de-visite-de-la-carriere-de-digne-pour-les-enseignants?hlText=carri%C3%A8re