

Les sciences, les techniques sont caractéristiques de nos sociétés dans lesquelles elles interagissent avec les problèmes auxquels nous faisons face. La culture scientifique, technique et industrielle (CSTI) est une composante essentielle pour construire une connaissance, par nature complexe et en perpétuelle évolution. Un chercheur, un historien, un technicien, un artiste peuvent apporter à votre classe des connaissances actuelles et contextualisées indispensables pour appréhender les problématiques.

Rencontrer un chercheur offre la possibilité d'aborder les questions que se posent les jeunes sur les métiers mais aussi grâce au débat et l'expression des opinions de combattre le prêt à penser et les stéréotypes en offrant des arguments fondateurs pour se construire un avis éclairé. La discussion et le débat ne doivent pas éluder les questions qui préoccupent nos élèves concernant l'environnement ou les risques sanitaires par exemple, ils contribuent à la formation du citoyen par une approche plus complète des problématiques. La culture scientifique favorise l'ouverture au monde et constitue un redoutable outil d'émancipation individuelle et de lutte contre les obscurantismes.

En Février 2017, la SNCSTI (Cf p.2 pour la stratégie nationale et la CSTI en Nouvelle Aquitaine) insiste sur le rôle déterminant de la culture scientifique, technique et industrielle pour l'éducation des jeunes citoyennes et citoyens. De nombreuses opportunités permettent à toute la communauté éducative de se saisir de cette dimension. Vous trouverez dans ce bulletin les ressources qui j'espère vous seront utiles pour développer et enrichir vos enseignements ou projets.

Contactez-nous pour vos idées, questions et projets :

Le chargé de mission académique Christian Granseigne christian.granseigne@ac-poitiers.fr
Les correspondants départementaux.

16 : Jean-Christophe Hortolan edas16@ac-poitiers.fr : 05 45 95 50 14 ou 06.75.12.44.51

17 : Martine Bezagu mdac17@ac-poitiers.fr : 05 16 52 68 69

79 : Laetitia Chardavoine laetitia.chardavoine@ac-poitiers.fr : 05 49 77 11 11

86 : Valérie Avezou CRED@ac-poitiers.fr : 05.49.36.61.30

Repérez rapidement les informations qui vous intéressent grâce au repère *Ecole-Collège-Lycée*



Accompagnement en sciences et technologie à l'école primaire (ASTEP)

Afin de développer dans les classes un enseignement reposant sur la démarche d'investigation, l'ASTEP favorise l'engagement de scientifiques au bénéfice des enseignants de l'école primaire et de leurs élèves. Acteurs et témoins de la science telle qu'elle se fait, ils contribuent à en donner une représentation vivante et stimulante.

<http://ww2.ac-poitiers.fr/ste/spip.php?rubrique67>



« Inscrivez vous au plan académique de formation »

Le plan académique de formation (PAF) des personnels est publié sur le site Intranet de l'académie. Vous y trouverez les formations proposées et les modalités pour l'inscription. Nous y proposons cette année les stages : **BD et sciences (17A0130152)** ; monter, tourner un **film** , projets scientifiques autour de l'**expédition TARA (17A0130041)**...

Inscriptions individuelles. Pour consulter le PAF, rendez-vous sur « GAIA module individuel » dans la rubrique « Mes applications » de votre intranet académique,

Enseignants

Mes applications
LSU
Congés
Assistance logistique
M@gistrère
Foad
Mes déplacements - Chorus
Supplément familial de traitement (SFT)
Distancier
i-Prof (par Arena)
Oni Enseignant
Portail Arena
Arena Racine
Arena (Accès par OTP)
Scoret Notes
Imagin (Service Enseignant)
Surcotisation
CapSup
Accompagnement vers la voie professionnelle
Gaia Module Individuel
Dispositifs nat. Carpet
Folios
Mettre à jour les personnels de l'établissement
Echange de fichiers
Elise (GEC)

Nouvelle organisation de la CSTI en France, en Région

La loi n°2013-660 du 22 juillet 2013 intègre la culture scientifique, technique et industrielle (C.S.T.I.) parmi les champs de la recherche et de l'enseignement supérieur. Cette loi a clarifié les rôles entre l'État, la stratégie et les régions, auxquelles elle a transféré la responsabilité de la coordination des actions de CSTI. Elle insiste sur le fait de « favoriser les interactions entre sciences et société ».

Conçue pour 5 ans, la stratégie nationale de culture scientifique, technique et industrielle (S.N.C.S.T.I.) est intégrée au Livre Blanc de l'Enseignement supérieur et de la Recherche et sera évaluée tous les deux ans par le Parlement. Son objectif : éclairer les citoyens et leur donner les moyens de renforcer leur curiosité, leur ouverture d'esprit et leur sens critique.

La SNCSTI

4 thématiques fondées sur les priorités de l'État

- Egalité femmes-hommes
- Changement climatique et développement durable
- Europe
- Histoire des sciences et des techniques

4 enjeux sociétaux

- **Culturel** : conforter notre culture commune et créer du lien,
- **Démocratique** : éclairer le débat public et les choix politiques,
- **Éducatif** : former les jeunes citoyens(ne)s,
- **Social** : favoriser les facteurs d'inclusion

5 orientations stratégiques

- **Connaissance** et reconnaissance des acteurs
- **Numérique** : connaissance et usages
- **Débat démocratique** et appui aux politiques publiques
- **Démarche scientifique** partagée par la société
- **Culture technique, industrielle et innovation**

La CSTI en Nouvelle Aquitaine

La CSTI est très présente sur le territoire de notre académie avec une implication forte des universités de Poitiers, de La Rochelle et de l'Espace Mendès France.

La région Nouvelle Aquitaine accompagne une politique de culture scientifique et technique qui se matérialise actuellement par des appels à projets mis en place par les **4 Centres de Culture Scientifique Technique et Industrielle de la Nouvelle Aquitaine** : Cap Sciences (Bordeaux), Lacq Odyssée (Morenx), Récréasciences (Limoges) et l'Espace Mendès France (Poitiers). <http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?article1246>

Autre initiative du réseau des 4 CCSTI, la mise en place de **ECHOSCIENCES**, une plateforme d'information concernant les actions de culture scientifique et technique. <http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?article1274>

ECHOSCIENCES NOUVELLE-AQUITAINE
Plateforme du réseau néo-aquitain de culture scientifique

Focus sur l'Espace Mendès France, CCSTI de notre académie : L'Espace Mendès France est labellisé « Science et Culture, Innovation » il gère de nombreuses opérations à l'échelle de l'académie impliquant des classes, pendant le temps scolaire, en appui aux activités d'enseignement. Il entretient des relations étroites avec les acteurs de la recherche et la communauté universitaire pour la mise en œuvre de ses activités. Le centre dispose d'un service éducatif et propose une palette d'activités à la carte dans et hors les murs. Le rectorat et l'Espace Mendès France ont formalisé leur partenariat en signant une convention de partenariat en 2013 adossée à un comité de pilotage qui évalue et prospecte annuellement les actions et projets.

Un catalogue d'expositions, d'animations et d'autres ressources itinérantes, est disponible sur son site web. Dans ses locaux situés au cœur historique de Poitiers il reçoit de nombreux groupes scolaires pour des visites des expositions, des spectacles au Planétarium et des animations scientifiques. Pour mémoire, chaque visite d'exposition est à réserver à l'avance au 05 49 50 33 08 et est conduite par un animateur scientifique qui s'adapte au niveau d'âge du groupe ; l'enseignant bénéficie d'une entrée gratuite afin de préparer avec l'animateur la venue de sa classe. <https://emf.fr/>



Réunion « La science se livre »

Cette opération pilotée depuis 2001 par l'Espace Mendès France consiste à valoriser la culture scientifique et technique dans les bibliothèques et les centres de documentation en leur proposant d'organiser entre janvier et juin 2018 des expositions, conférences, animations autour des transitions (énergétique, climatique, écologique, économique, etc.)

Pour vous aider à imaginer votre projet, l'Espace Mendès France et le Centre du Livre et de la Lecture en Poitou-Charentes, organisent une journée d'information jeudi 21 septembre de 9h à 16h30. Cette journée en accès libre, sur inscription, permet de découvrir la richesse du thème et les ressources disponibles..

→ Pour en savoir plus, consultez la rubrique : <http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?rubrique143>

Participez à l'aventure avec l'expédition Tara

Les expéditions scientifiques de Tara sont un levier pour de nombreuses activités dans toutes les disciplines et des apprentissages pour tous les âges : sciences, environnement, géographie, langues, technologie, arts plastiques, en école, collège, lycée.

À votre disposition, de très nombreuses ressources gratuites, des informations régulières, des contacts avec l'équipage, un animateur, des scientifiques, des échanges avec d'autres classes...

<http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?article1270>

Inscrivez-vous au stage PAF TARA organisé par la DAAC → voir en première page



« Mener un projet de sciences et de technologies avec les élèves »

Pour accompagner la mise en place de projets scientifiques et technologiques, le ministère propose un vade-mecum très documenté qui résume les ressources, les démarches à mettre en place, des personnes et des structures partenaires potentielles :

http://cache.media.eduscol.education.fr/file/CST/46/2/VDM_CSTI_mener-un-projet_251462.pdf



Rencontre de partage, « BARCAMP de la Bêta-Pi »

A l'occasion de ses 20 ans, la Bêta-Pi organise le samedi 23 Septembre à Melle, en matinée un BARCAMP (rencontre de partage) entre animateur.trice.s et autres passionné.e.s de sciences et de techniques. Le but est de s'enrichir mutuellement d'expériences, de manipulations, d'animations, de supports de retours d'expériences...

Si vous voulez en savoir plus : <https://framavox.org/g/tnCHBDRy/barcamp-20-ans-de-la-b-ta-pi?from=0&per=25>

https://www.facebook.com/events/108488829813387/permalink/113140239348246/?notif_t=like¬if_id=1502227802211311



En novembre, Professeurs en entreprise, inscrivez-vous...

L'action *Professeurs en entreprise*, à l'initiative de la Fondation [C.Génial](#), poursuit son développement en 2017 avec la participation de plus de 200 sites industriels répartis dans 21 académies. Cette année, 14 entreprises de l'académie prévoient d'ouvrir leurs portes.

Organisée en lien avec la mission école entreprise dans l'académie de Poitiers, cette opération propose à des petits groupes de professeurs du secondaire (ainsi que des psychologues de l'éducation nationale, directeurs délégués aux formations professionnelles, chefs d'établissements, etc.) des visites guidées de centres de recherche et sites de productions qui seront suivies de discussions avec des scientifiques et des ingénieurs.

Pour en savoir plus : <http://ww2.ac-poitiers.fr/ecole-entreprise/spip.php?article40>

Evenement

Personnels

Les sciences s'invitent... Demandez votre conférence...



Afin de favoriser et diversifier les interventions des scientifiques et techniciens dans les établissements, le Rectorat de Poitiers organise « **Les sciences s'invitent...** » en collaboration avec les Universités de Poitiers, de La Rochelle, le CNRS et EDF.

Des chercheurs ou ingénieurs volontaires pour intervenir dans les établissements scolaires, proposent leurs **conférences dédiées aux lycéens ou collégiens** dans un catalogue en ligne : <http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?article263>



Fête de la Science du 7 au 15 octobre 2017



La 25e édition de la Fête de la Science aura lieu cette année du samedi 7 au dimanche 15 octobre. La Fête de la science est une opération nationale et récurrente pilotée par le ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation. Depuis les premières éditions, de nombreux établissements répondent à l'appel à projet régional coordonné par l'Espace Mendès France et proposent des animations pendant cette semaine. Cette opération est l'occasion de près de 300 manifestations originales dans toute l'académie. L'une d'entre elles vous intéresse certainement.

Consultez le programme et réservez pour votre classe. <https://www.fetedelascience.fr/>



Inscrivez-vous à C.Génial 2018 et obtenez une bourse pour votre projet



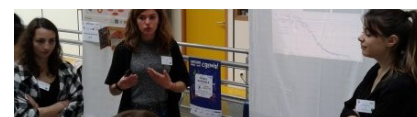
Organisé par Sciences à l'Ecole en partenariat avec la fondation C.Génial, ce concours récompense des projets pluridisciplinaires innovants relatifs aux domaines scientifiques et techniques (mathématiques, physique, chimie, SVT, technologie, écologie, développement durable...). Les dossiers seront dotés d'une bourse pour mener à bien leur projet.

Les collèges devront s'inscrire dans le concours spécifique C.Génial-Collège pour lequel un rassemblement académique avec « Faites de la science » est prévu en mars-avril 2018.

Les inscriptions s'effectuent **en ligne**. Consultez la rubrique dédiée à ce concours : <http://ww2.ac-poitiers.fr/ste/spip.php?rubrique49>

Les finales académiques Faites de la Science, C.Génial-Collège sont habituellement jumelées dans un même évènement, inscrivez-vous aux deux

Le concours C.Génial sélectionne les meilleurs projets français pour les concours internationaux : En 2017 le projet finaliste sélectionné pour représenter la France au concours européen EUCYS provenait du LP2I de Jaunay Marigny qui présentait "Les mystères de la tasse"



Inscrivez-vous à « Faites de la Science 2018 » et obtenez une bourse



Les Facultés des Sciences de Poitiers et de La Rochelle organisent le concours régional « **Faites de la science** ». Le but de la manifestation est de réunir des groupes de lycéens et collégiens afin qu'ils présentent les projets scientifiques qu'ils ont eux-mêmes réalisés. Outil de promotion des sciences, ce concours est l'occasion de donner aux jeunes le goût des sciences. Le premier prix de chaque faculté participera au concours national.

Plus d'infos sur : <http://ww2.ac-poitiers.fr/ste/spip.php?rubrique27>

Pour participer, il suffit de déposer un dossier à télécharger sur l'un des sites mentionnés ci-dessous auprès d'une des deux universités. Les meilleurs dossiers seront dotés d'une bourse pour mener à bien leur projet.

- à **Poitiers** : <http://sfa.univ-poitiers.fr/> contact : virginie.bichet@univ-poitiers.fr
- à **La Rochelle** : <http://sciences.univ-larochelle.fr/-Concours-Faites-de-la-Science-.html>
contact : faty.jarny@univ-lr.fr

Les sciences au cœur du métier 2018, appel à projets



Lycée Pro.
Apprentis

L'opération « Les sciences au cœur du métier » a pour objectif de rendre des élèves ou apprentis en **formation professionnelle** acteurs de leur projet professionnel. Elle propose de concevoir et réaliser **un film** présentant une investigation en sciences physiques ou chimiques satisfaisant à deux conditions principales :

- ✎ le sujet traité relève du programme de formation de la classe,
- ✎ l'expérience s'appuie sur une problématique professionnelle.

L'édition 2018 est ouverte à tous les établissements de la région Nouvelle Aquitaine (académies de Bordeaux, Limoges et Poitiers).

Ce film sera proposé dans un espace public dans le cadre d'un concours **ouvert au vote du public en avril 2018**. Un jury classera les productions selon un cahier des charges précis et sélectionnera le film « sciences au cœur du métier 2018 » Plusieurs mentions spéciales récompenseront les élèves pour la spécificité de leur film : langue étrangère, montage, humour ... Alors soyez originaux et inventifs...

Inscrivez-vous sur la page dédiée du Blog : <http://lessciencesaucoeurdumetier.info/>

Pour en savoir plus consultez la rubrique : <http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?rubrique72>

Du 13 au 30 novembre 2017, « Relations Hommes / Machines, le défi »

La manifestation « Images de Sciences, Sciences de l'Image » propose une sélection de films sur le thème des relations Hommes / Machines (robotique, intelligence artificielle, transhumanisme, etc.). L'Espace Mendès France coordonne la projection des films sélectionnés et y associe des interventions de spécialistes dans différents lieux de notre académie. Des établissements scolaires répondent à l'appel à projet en organisant des événements.

Voir la rubrique : <http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?rubrique144>

Le programme sera édité fin octobre sur le site de l'Espace Mendès France : issi.emf.fr

CONCOURS MARIE CURIE, Français et Sciences 2017

Participez au « Concours Marie Curie, Français et Sciences de 2017 », concours international ouvert jusqu'au 7 novembre 2017. Pour prendre rang et remporter le voyage offert à Varsovie, une simple consigne « rendez hommage à Marie Curie, personnalité exceptionnelle, deux fois Prix NOBEL, en lui écrivant une lettre »

Pour en savoir plus consultez l'article : <http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?article1279>

Appel à projet Les Savanturiers – École de la Recherche

Les Savanturiers – École de la Recherche vous accompagne dans votre projet. Pour participer, nul besoin de posséder de culture scientifique ou d'être à l'aise avec la méthodologie de la recherche. C'est au contraire toute l'ambition de ce projet qui permet aux enseignants de se familiariser avec une démarche pédagogique qui le placera, lui et ses élèves, dans une posture de chercheur "aux frontières du savoir".

Les projets, orchestrés par les enseignants et menés par les élèves accompagnés d'un mentor scientifique bénévole, s'adressent à toutes les classes, partout en France. Chercheurs, ingénieurs, experts ainsi que l'équipe des Savanturiers accompagneront les classes engagées dans leurs explorations scientifiques ; **11 thématiques sont proposées cette année** [cerveau](#), [climat](#), [droit](#), [histoire](#), [ingénierie](#), [numérique](#), [philosophie](#), [sociologie](#), [univers](#), [villes](#) et [vivant](#).

Les appels à projets et les formulaires d'inscription sont en ligne :

<https://les-savanturiers.cri-paris.org/je-participe/un-projet-savanturier-cest-quoi/>



"Jouer à Débattre"(JAD), une animation innovante autour de la question du débat sciences-société.



L'association l'Arbre des Connaissances, propose des jeux de rôles gratuits à télécharger. Ils se basent sur des fictions autour d'innovations technologiques et scientifiques pour apprendre à débattre. Le premier, sur la thématique de l'humain augmenté propose aux jeunes joueurs de prendre part à un procès du futur. Ludiques et pédagogiques, ces animations à destination d'une classe ou d'un groupe (15 à 30 joueurs, entre 15 et 19 ans) ne nécessitent aucun matériel particulier. Elles permettent d'aborder avec des adolescents des questions scientifiques qui les intéressent, les amènent à comprendre différents points de vue et à nuancer leur réflexion.

→ <http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?article1048>

Femmes et sciences



Le projet « Femmes & Sciences » porté par l'Espace Mendès France dans le cadre de son action régionale, avec le soutien de la Délégation Régionale aux Droits des Femmes et à l'Égalité, a pour objet de promouvoir les sciences et les techniques auprès des femmes, promouvoir les femmes dans les sciences et les techniques et faire découvrir les filières et les carrières scientifiques proposées à l'université de Poitiers et à l'université de La Rochelle. Des interventions sont possibles dans les établissements scolaires : mise à disposition d'une exposition, organisations, rencontres entre chercheurs et élèves, projections, etc.

Renseignements auprès de Céline Nauleau à l'Espace Mendès France
05 49 50 33 08 - celine.nauleau@emf.ccasti.eu

Parrainage des classes par des astronomes

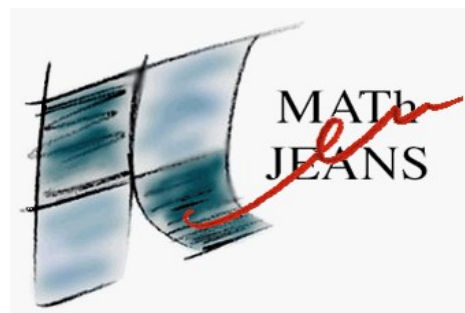


Professeurs des écoles, collèges et lycées, demandez un "parrain" ou une "marraine" astronome de l'Observatoire de Paris pour vous conseiller et participer à votre projet concernant l'astronomie.

Consultez l'article consacré : <http://parrainages.obspm.fr/>

Des ateliers et clubs scientifiques...

Des ateliers scientifiques ou clubs peuvent être ouverts en établissement sur des moyens à négocier avec le chef d'établissement. En outre la DAAC accompagne les projets qui s'inscrivent aux événements d'envergure nationale portés par le rectorat (C.Génial, Les Sciences au cœur du métier, Math en Jeans) En effet, l'enseignant porteur d'un projet inscrit à l'une de ces 3 actions est éligible à une indemnité compensatoire à son engagement. Pour la prise en compte de votre projet, informez christian.granseigne@ac-poitiers.fr avant le 15 décembre 2017.



Quelques organismes encouragent le fonctionnement de clubs, c'est le cas du CNRS qui se donne pour mission première de créer, d'échanger et de diffuser un savoir essentiel à la société, dans tous les champs de la connaissance.

Consultez l'article : <http://www2.cnrs.fr/jeunes/25.htm>



Les services éducatifs relevant de la DAAC

La circulaire n° 2010-040 du 30-3-2010 précise les missions des personnels enseignants au sein des services éducatifs des institutions culturelles



« Dans nombre d'institutions culturelles et scientifiques (monuments, musées, théâtres, bibliothèques, services d'archives, muséums, etc.), des services éducatifs ont été mis en place dans le but de développer l'accueil, l'information et la sensibilisation des publics scolaires (élèves et professeurs) à toutes les formes de patrimoine, d'art et de culture, y compris dans leur dimension scientifique et technologique. »



Il est fort probable que vous fassiez de belles découvertes en consultant la liste de ces institutions culturelles et scientifiques qui couvrent tout le territoire de notre académie. Consultez la rubrique « services éducatifs » : <http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?rubrique182>

Des organismes et associations pour vos projets



La Bêta-Pi, Les Petits Débrouillards, Planète Sciences Atlantique, L'école de l'ADN, le Graine, L'INRA, L'Espace Mendès France... Ces associations et organismes installés dans notre académie ont un programme d'actions varié et peuvent accompagner vos projets, consultez leurs programmes et contactez-les :

Coordonnées disponibles sur <http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?article440>



Faites connaître vos projets

Enseignants

La culture scientifique et technique s'inscrit à part entière dans les missions du Référent Culture dont le rôle est d'assurer la cohérence, le suivi et la mise en œuvre de la dimension culturelle du projet d'établissement.

Vous souhaitez un conseil pour un projet ? Contactez-nous...

Vous conduisez déjà une action relevant de la culture scientifique et technique dans votre établissement ? Informez-nous (christian.granseigne@ac-poitiers.fr) avec une description rapide de votre projet et des partenaires.

Mais aussi renseignez la plateforme ECHOSCIENCES, pour vos actions de culture scientifique et technique, et rejoignez le réseau des acteurs de la CST en Nouvelle Aquitaine.

<http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?article1274>



A consulter sur le web



La rubrique culture scientifique et technologique EDUSCOL :

<http://eduscol.education.fr/cid49851/textes-de-reference.html>

Le portail sciences et technologies, de l'école à l'université : <http://ww2.ac-poitiers.fr/ste/>

Cette adresse propose un relai vers un ensemble de ressources très vaste,

Consultez la rubrique dédiée aux concours : <http://ww2.ac-poitiers.fr/ste/spip.php?rubrique18>

Consultez l'actualité culturelle DAAC : <http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/>

et la rubrique culture scientifique et technique : <http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?rubrique37>



Les sites disciplinaires académiques en partant du lien : <http://ww2.ac-poitiers.fr/>

Vous trouverez dans les pages suivantes le planning prévisionnel annuel des actions culturelles scientifiques et techniques qui peuvent vous intéresser. Les périodes relevées et les informations sont celles de septembre 2017 à actualiser sur les différents liens Internet mentionnés.

Ce bulletin a été réalisé en concertation avec le correspondant académique Sciences et Technologie, François La Fontaine.

BONNE RENTREE à TOUTES et à TOUS.

Christian GRANSEIGNE, Enseignant au Lycée Nelson Mandela à Poitiers

Chargé de mission culture scientifique et technique,

Délégation académique à l'action culturelle (DAAC)

christian.granseigne@ac-poitiers.fr

Mois	Titre	Action	Classes concernées ou structures	modalités
Septembre	La science se livre	Appel à participation	Etablissements, bibliothèques...	"La science se livre" est pilotée depuis 2001 par l'Espace Mendès-France de Poitiers. L'action consiste à valoriser la culture scientifique et technique dans les bibliothèques et les établissements scolaires de la Région Poitou-Charentes. En septembre se déroule habituellement la réunion d'information . http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?rubrique143
Septembre	Années internationales UNESCO	Opération	Toutes	L'année internationale 2017 est " Année internationale Tourisme Durable".
Septembre	Concours (EUCYS), "jeunes scientifiques européens"	Opération	Jeunes de 14 à 20 ans	« Sciences à l'Ecole » pilote la sélection française du concours européen des jeunes scientifiques (EUCYS : European Contest for Young Scientists), qui se déroule chaque année en septembre dans une métropole européenne. Renseignements sur http://www.objectif-science.org/concours.html
Septembre	Les sciences au cœur du métier	Appel à projet	CAP, Bac-pro	Les classes d'enseignements professionnels sont invitées à participer à l'opération " Les sciences au cœur du métier". La manifestation propose de faire présenter, par des élèves ou apprentis de CAP ou Bac Professionnels une activité expérimentale tirée d'une problématique issue du métier pour lequel ils se préparent : Blog de la manifestation : http://lessciencesaucoeurdumetier.info
Septembre	Concours C.Génial	Appel à projet	Collège, Lycée	Le concours C Génial a pour ambition de contribuer à la promotion de l'enseignement des sciences et des techniques et ainsi de susciter des vocations. La sélection nationale s'effectue à partir des projets retenus au niveau académique. Pour en savoir plus : http://ww2.ac-poitiers.fr/ste/spip.php?rubrique49
Septembre	Concours "Faites de la science"	Appel à projet	Collège, Lycée	Concours "Faites de la science" Les Universités de Poitiers et la Rochelle vous invitent à présenter vos projets au concours "Faites de la science". Pour tous renseignements : http://ww2.ac-poitiers.fr/ste/spip.php?rubrique27
Septembre	Un ballon pour l'école	Date limite du dépôt des dossiers	Toutes	Opération pilotée par Planète Sciences Atlantique qui se déroule sur l'année scolaire dans le cadre d'ateliers scientifiques. Renseignement sur le site : www.planete-sciences.org ou au 05 46 93 15 44
Septembre	Une fusée à l'école	Date limite du dépôt des dossiers	Toutes	Opération pilotée par Planète Sciences Atlantique qui se déroule sur l'année scolaire dans le cadre d'ateliers scientifiques. Renseignement sur le site www.planete-sciences.org ou au 05 46 93 15 44
Septembre	Ateliers scientifiques école de l'ADN	Réservation Atelier	Toutes	L'école de l'ADN débute son nouveau programme pour l'année scolaire, il est possible de s'inscrire tout au long de l'année aux ateliers scientifiques et techniques consultez le programme : http://www.ecole-adn-poitiers.org/
Septembre	La Bêta-Pi	Intervention	Toutes	Consultez les propositions d'interventions de l'association la Bêtapi de la maternelle au lycée sur des domaines scientifiques et techniques divers. Préférez les périodes de début d'année scolaire moins chargées et bénéficiez d'avantages : renseignez-vous sur http://www.labetapi.fr/
Septembre	"Planétarium itinérant"	Inscriptions	Toutes	Planète Sciences Atlantique propose aux établissements scolaires un planétarium itinérant. Contact 05 46 93 15 44

Mois	Titre	Action	Classes concernées ou structures	modalités
Septembre/ Octobre	Fête de la science	Opération	Toutes	Moment fort de rencontre entre le monde de la recherche et le public. La Fête de la Science est pilotée au niveau national par le ministère de la Recherche, la coordination régionale est assurée par l'Espace Mendès France. Toutes les manifestations programmées sont gratuites. C'est le moment d'aller consulter le programme : http://www.fetedelascience.fr .
Octobre	Concours BATISSIEL	Appel à projet	SEGPA, 5e, 3e (dont prepa pro) STI2D et Ssi	Le Concours BATISSIEL vise à développer l'intérêt des élèves pour le secteur de la construction (Bâtiments et ouvrages de Travaux Publics) par une approche du monde professionnel à travers la découverte des réalisations techniques et des métiers du B.T.P. associés. http://ww2.ac-poitiers.fr/rnrtechno/spip.php?rubrique70
Octobre	Concours C.Génial	Date limite de dépôt du dossier	Collège, Lycée	Le concours C Génial a pour ambition de contribuer à la promotion de l'enseignement des sciences et des techniques et ainsi de susciter des vocations. La sélection nationale s'effectue à partir des projets retenus au niveau académique. Pour en savoir plus consultez la rubrique dédiée : http://ww2.ac-poitiers.fr/ste/spip.php?rubrique18
Novembre	Image de Science, Science de l'Image	Opération	Toutes	Projection de films dans différents lieux de notre région. Chaque projection de film est accompagnée d'un débat avec un intervenant spécialiste de la thématique.
Novembre	Formations Rectorat/IUFM	Prospection du programme de formation	2nd degré	Consultez la rubrique : http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?rubrique149
Décembre	Les sciences au cœur du métier	Date limite d'inscription	CAP, Bac-pro	Les classes d'enseignement professionnels sont invitées à participer à l'opération " Les sciences au cœur du métier". La manifestation propose de faire présenter, par des élèves ou apprentis de CAP ou Bac Professionnels une activité expérimentale tirée d'une problématique issue du métier pour lequel ils se préparent : Blog de la manifestation : http://lessciencesaucoeurdumetier.info
Décembre	Concours "Faites de la science"	Date limite de dépôt du dossier	Toutes	Concours "Faites de la science" Les Universités de Poitiers et la Rochelle vous invitent à présenter vos projets au concours "Faites de la science". Pour tous renseignements : http://ww2.ac-poitiers.fr/ste/spip.php?rubrique27
Décembre	Européen Science Day for Youth	Date limite de dépôt du dossier	Toutes	Européen Science Day for Youth (ESDY). La Journée européenne des sciences pour la jeunesse (Esdy) consiste à mener une activité se déroulant simultanément partout en Europe. Le but est de montrer que la science est amusante et ouverte à tous ! Le site de l'Esdy : http://europe.milset.org/en/europe/europe_events/esdy.html/
Décembre	La science se livre	Présentation du programme	Etablissements, bibliothèques...	C'est le moment d'aller consulter le programme de « La science se livre » : http://maison-des-sciences.org/actions-en-poitou-charentes/la-science-se-livre
Décembre	Stage d'agrément Microfusée	Formation	Enseignants	Cette formation organisée par Planète sciences Atlantique se déroule en internat du vendredi au dimanche. Stage permettant l'obtention d'un agrément de détention et de mise en œuvre de micropropulseurs. Modalités d'inscriptions 05 46 93 15 44 ou par mail : atlantique@planete-sciences.org
Décembre	Journée Histoire des sciences histoire des arts l'image	Opération	Public-Libre accès	Consultez la rubrique : http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?rubrique149

Mois	Titre	Action	Classes concernées ou structures	modalités
Janvier	Années internationales UNESCO	Information à suivre	Toutes	Les années internationales sont l'occasion de nombreuses manifestations. Suivez le programme des actions en région.
de Janvier à juin	La science se livre	Opération	Etablissements, bibliothèques...	Consultez le programme « La science se livre » en suivant le lien : http://maison-des-sciences.org/actions-en-poitou-charentes/la-science-se-livre
Février	Concours (EUCYS), "jeunes scientifiques européens"	Date limite du dépôt des dossiers	Jeunes de 14 à 20 ans	Concours (EUCYS), "jeunes scientifiques européens" pour une délégation de trois jeunes présentant leur projet. Vous trouverez le règlement à l'adresse : http://www.objectif-science.org/concours.html
Mars	Formations Rectorat IUFM	Date limite du dépôt des dossiers	Personnel	Demande de stages de proximité, n'hésitez pas à faire remonter auprès de vos proviseurs vos besoins en formations afin d'affiner des propositions de stages en établissements.
Mars/Avril	Concours C.Génial	Manifestation	Grand public	Rassemblement académique "C.Génial Collège" voir sur la rubrique dédiée : http://ww2.ac-poitiers.fr/ste/spip.php?rubrique49
Mars/Avril	Faites de la science	Opération	Toutes	Rassemblement des projets déposés dans les universités de Poitiers et de la Rochelle.
Avril	Européen Science Day for Youth	Opération	Toutes	La Journée européenne des sciences pour la jeunesse (Esdy) : http://europe.milset.org/en/europe/europe_events/esdy.html
Avril	Fête de la science	Appel à projet	Toutes	La Fête de la Science est organisée au niveau national par le ministère de la Recherche, la coordination régionale est assurée par l'Espace Mendès France. renseignements: http://www.fetedelascience.fr .
Avril/mai	Les sciences au cœur du métier	Vote du public	Grand public	Le portail du concours présente les films des activités expérimentales présentées par des élèves en enseignement professionnel. Le public est appelé à voter... Blog de la manifestation : http://lessciencesaucoeurdumetier .
Mai	Stage école de l'ADN pour l'année suivante	Réservation Atelier	Toutes	L'école de l'ADN annonce les stages pour la rentrée suivante, consultez leur programme : http://www.ecole-adn-poitiers.org/
Mai	Stage ballon expérimental (UBPE)	Formation	Enseignants	Cette formation organisée par Planète sciences Atlantique a pour but de mettre en situation de conception, réalisation, qualification et lâcher d'un ballon expérimental avec des jeunes collégiens ou lycéens. Contact 05 46 93 15 44
Mai	Concours BATISSIEL	Opération	SEGPA, 5e, 3e (dont prepa pro) STI2D et Ssi	Le Concours BATISSIEL vise à développer l'intérêt des élèves pour le secteur de la construction (Bâtiments et ouvrages de Travaux Publics) par une approche du monde professionnel à travers la découverte des réalisations techniques et des métiers du B.T.P. associés. http://ww2.ac-poitiers.fr/rnrtechno/spip.php?rubrique70
Mai	Congrès des Apprentis Chercheurs	Opération	Grand public	Le projet "Apprentis Chercheurs" MAAD (Mécanismes Addiction Alcool et Drogues) permet à 4 jeunes de notre académie de partager une recherche avec l'équipe du laboratoire de neurosciences expérimentales et cliniques. http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?article935
Mai	Stage minifusée (UFAE)	Formation	Enseignants	Cette formation organisée par Planète sciences Atlantique a pour but de mettre en situation de conception, réalisation, qualification et lancement d'un projet minifusée avec des jeunes collégiens ou lycéens. Contact 05 46 93 15 44

Mois	Titre	Action	Classes concernées ou structures	modalités
Mai	Journées des Sciences et de l'Espace	Opération	Toutes	Manifestation organisée par Planète sciences Atlantique permettant la présentation des projets réalisés sur l'année. Expositions, ateliers pour les classes primaires. Rencontre des établissements. Lancement des fusées réalisées dans le cadre de l'opération UFAE. Contact 05 46 93 15 44
Juin	Fête de la science	Date limite du dépôt des projets	Toutes	La Fête de la Science est organisée au niveau national par le ministère de la Recherche, la coordination régionale est assurée par l'Espace Mendès France. renseignements: http://www.fetedelascience.fr .
Juin	Image de Science, Science de l'Image	Appel à projet	Toutes	Projection de films dans différents lieux de notre région. Chaque projection de film est accompagnée d'un débat avec un intervenant spécialiste de la thématique. http://ww2.ac-poitiers.fr/daac/spip.php?rubrique143
Juin	Stage d'agrément Microfusée	Formation	Enseignants	Stage organisée par Planète sciences Atlantique permettant l'obtention d'un agrément de détention et de mise en œuvre de micropropulseurs. Se déroule en internat du vendredi au dimanche. Inscriptions 05 46 93 15 44 ou par mail : atlantique@planete-sciences.org