

Expositions

Kits pédagogiques

Événements

Éditions

Web

Métiers

Détours Scientifiques

DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE

cea

Le CEA



Le Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives est un organisme public de recherche. Ses champs d'intervention sont les énergies non émettrices de gaz à effet de serre (nucléaire et renouvelables), les technologies pour l'information, les technologies pour la santé, la défense et la sécurité. Il participe aussi à la conception et à l'exploitation des très grandes infrastructures de recherche, au sein de vastes collaborations internationales. Dans chacun de ces domaines, il s'appuie sur une recherche fondamentale d'excellence.

Environ 16 000 techniciens, ingénieurs, chercheurs travaillent au CEA et sont à l'origine de multiples applications de notre quotidien qui répondent à des enjeux de société.

L'action

pédagogique au CEA



Une des missions du CEA est la diffusion de la culture scientifique et technique, auprès des jeunes, du monde enseignant et du grand public. Le CEA a constitué une équipe dédiée aux actions pédagogiques. Ses objectifs principaux : promouvoir la science et la technologie, valoriser les métiers de la recherche scientifique, fournir aux citoyens les informations permettant de participer aux débats de société.



Les éditions du CEA

Téléchargement, commande et / ou abonnement sur le site www.cea.fr / espace médiathèque



niveaux lycée et grand public

Les Défis du CEA

Ce magazine mensuel donne accès à l'actualité des recherches menées au CEA, leurs résultats et leurs enjeux.

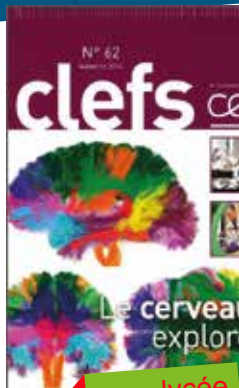
Chaque mois, découvrez une infographie pédagogique « Tout s'explique » téléchargeable sur www.cea.fr.



Clefs CEA

niveaux lycée et supérieur

Revue scientifique et technique, « Clefs CEA » fait le point sur les grands thèmes de recherche du CEA. Les articles, en partie rédigés par les chercheurs eux-mêmes, s'adressent à un public doté d'un bon niveau de culture scientifique générale. Disponible aussi en version anglaise sur le site Internet.



Certaines infographies du magazine sont disponibles sur demande au format A3 et supérieur pour affichage en classe.



Découverte(s) du CEA

Brochure de présentation du CEA et de ses grands thèmes de recherche destinée aux jeunes (et aux moins jeunes).

niveaux collège et lycée





niveaux lycée
et grand public



Livrets pédagogiques

Cette collection illustrée vise à donner une première approche de grandes notions scientifiques. De nombreux thèmes sont traités : l'atome, la radioactivité, l'Homme et les rayonnements, l'énergie, le cycle du combustible nucléaire, le fonctionnement d'un réacteur nucléaire, la microélectronique, le laser, l'astrophysique nucléaire, l'hydrogène, le Soleil, le climat, les séismes, le nanomonde, les énergies du XXI^e siècle, la chimie pour l'énergie...

Disponibles également en version anglaise.



Quiz des livrets

Les livrets pédagogiques « L'atome », « La radioactivité », « L'Homme et les rayonnements », « L'astrophysique », « Le laser », « Les séismes », « Le nanomonde », « Le climat » et « Les énergies du XXI^e siècle » sont accompagnés d'un quiz. Composé de 22 questions-réponses, chacun permet de tester ses connaissances, de façon ludique, avant ou après la lecture des livrets.



Les Savanturiers

Ce magazine de 8 pages met en lumière celles et ceux qui, dans leur laboratoire, mais surtout sur le terrain travaillent, explorent, parcourent la planète pour une meilleure connaissance du monde qui nous entoure. Il est accompagné de témoignages de chercheurs racontant leur mission et leur travail en laboratoire, à voir et écouter sur www.cea.fr.

niveaux collège
et lycée



Les éditions en partenariat

Disponibles en librairie

Éditions du Pommier

Plusieurs ouvrages ont été écrits par des chercheurs du CEA.

Les Mini-Pommes

niveaux
primaire et collège

Mêlant imaginaire et réalité, ces ouvrages, écrits avec la participation d'une classe de CM2, entraînent les jeunes lecteurs dans un univers scientifique à leur portée. Titres déjà parus : Le Soleil, notre étoile – Les atomes de l'Univers – Le climat : de nos ancêtres à vos enfants – Tout est chimie – Le temps qui passe – Les expéditions polaires – La lumière à la loupe – Par où passe mon médicament.

niveaux lycée
et grand public

Les Petites pommes

La science est partout, derrière mille et un problèmes, mille et une solutions, et soulève nombre de questions auxquelles nous sommes confrontés chaque jour. Cette collection apporte des réponses brèves, claires et sérieuses aux questions que vous vous posez sur le monde.

Parmi les titres déjà parus : De la Joconde aux tests ADN, jusqu'où ira la chimie ? Comment la réalité peut-elle être virtuelle ? Peut-on prévoir les tsunamis ?

La radioactivité est-elle réellement dangereuse ?

Qu'est-ce qu'un prion ? Qu'y-a-t-il dans un réacteur nucléaire ?

Hors collection

Deux titres sont disponibles aux Editions du Pommier : « La chimie d'une planète durable » et « Journal d'une scientifique ».



EDP Sciences

La radioactivité sous surveillance et autres notions de radioprotection

C'est en 1896 qu'Henri Becquerel, Pierre et Marie Curie ont découvert la radioactivité. Depuis la création de la première Commission en radioprotection, cet ouvrage rappelle ce qu'est la radioactivité et met en avant tous les aspects du travail de protection de l'Homme et de l'environnement.

Collection Bulles de sciences.



niveaux lycée
et grand public



Editions Belin

À quoi ça sert ?

A quoi ça sert la physique ? A quoi ça sert la techno ? A quoi ça sert les maths ? A quoi ça sert la chimie ? Un livre est dédié à chacune de ces questions et tente, de manière attractive, de donner un sens à ces disciplines.



niveaux collège,
lycée et grand public

Play Bac

Les Docs des Incollables

Chaque sujet est traité en 18 illustrations légendées, pour tout comprendre d'un coup d'œil. Idéal comme support de cours ou pour un exposé ! 3 thèmes co-réalisés avec le CEA : L'énergie - La physique-chimie au quotidien - De la matière à l'Univers. Ces illustrations sont aussi téléchargeables sous forme d'animations sur le site www.cea.fr / espace médiathèque.

niveaux
primaire et collège



niveaux collège,
lycée et grand public

Librio

Dans la collection « ... est un jeu », la chimie est abordée sous forme de questions, rébus, énigmes...

Sous forme de questions-réponses claires et accessibles, enrichies de zooms et de citations, « Les secrets de la matière » vous entraîne dans un voyage au cœur des notions et lois fondamentales de la physique.



Le web

www.cea.fr

tous publics

Sur le portail Internet du CEA, le grand public peut découvrir les activités de recherche de l'organisme, suivre en direct ses actualités scientifiques, institutionnelles et événementielles, s'abonner à des flux RSS. L'une des missions du portail : mettre la science à portée de tous.

Découvrir & comprendre

De nombreuses fiches pédagogiques et des dossiers multimédias thématiques permettent de découvrir et comprendre de nombreux sujets de société tels que les réacteurs nucléaires du futur, l'effet de serre, l'énergie solaire, la radioactivité, la chimie verte, l'imagerie médicale, la robotique, ou encore le laser... Découvrez toutes ces ressources de culture scientifique !

Médiathèque

A destination des jeunes et du grand public, la médiathèque propose plus de 600 ressources multimédias : reportages photos, animations interactives, quiz, vidéos, webdocumentaires, visites virtuelles, dossiers thématiques, podcasts et posters pour comprendre des notions fondamentales telles que l'atome ou la radioactivité et découvrir les travaux de recherche du CEA.

Espace Enseignants

Ce site propose aux enseignants de physique-chimie, SVT et technologie de nombreuses ressources pédagogiques et supports multimédias (animations, vidéos, quiz...) classés à la fois par niveau scolaire et par matière. Les thèmes abordés sont aussi variés que les énergies, la radioactivité, la santé ou encore le climat. Ce site propose également des activités à réaliser en classe et des formations.

niveaux primaire, collège, lycée et supérieur



Espace Jeunes

Le site Jeunes est dédié à la découverte des sciences, des technologies et de la recherche. En lien avec les programmes scolaires, il propose de nombreuses ressources pédagogiques et supports multimédias dans les domaines suivants : énergies, radioactivité, climat, technologies, sciences du vivant, physique-chimie... Pour celles et ceux qui s'interrogent ou s'intéressent aux métiers scientifiques, de nombreux clips, fiches métiers et témoignages de techniciens, d'ingénieurs et de chercheurs du CEA sont à découvrir en ligne.

niveaux primaire, collège, lycée et supérieur



Ressources interactives



Visites virtuelles

Découvrez comme si vous y étiez le laser Mégajoule, le réacteur Osiris et le centre européen en neuro-imagerie médicale NeuroSpin, le tokamak pour la fusion Tore Supra, le Très grand centre de calcul ou encore le laboratoire Atalante spécialisé dans la chimie séparative... Pénétrez dans les salles blanches du Leti, entrez dans les laboratoires de l'Institut de génomique ou au sein du grand accélérateur d'ions lourds, le Ganil... Autant de lieux aux noms mystérieux dont vous pouvez entrouvrir la porte !

tous publics



Animations

Plus de 100 animations interactives pédagogiques sur les énergies, la physique-chimie, la radioactivité, la santé et les sciences du vivant, la Terre et l'Univers, les technologies, la défense et la sécurité à découvrir sur la médiathèque de www.cea.fr. Les animations sont également proposées par discipline et par niveau scolaire dans l'espace Enseignants. Elles sont librement téléchargeables pour une utilisation en classe.



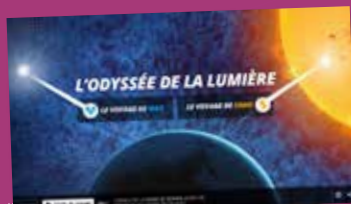
Webdocumentaires

L'Odyssée de la lumière

Le CEA propose aux enseignants et aux curieux de science un webdocumentaire retraçant le voyage de deux photons : Max parti du fond cosmologique et Soho depuis le cœur du Soleil. Ils se sont donnés rendez-vous à la tour Eiffel ; vont-ils se rencontrer ?

Les nombreuses animations, vidéos, interviews de chercheurs, simulations d'astrophysique qui le composent peuvent être fournies sur demande pour une utilisation en classe.

A consulter sur www.cea.fr, espace Enseignants.



Paroles de climatologues

Ce média permet de jouer au détective, sur les traces des climatologues, de relever des indices sur tous les échantillons prélevés sur Terre et dans l'atmosphère. D'études en hypothèses, d'analyses en simulations, vous saurez tout sur le climat passé. Enfin, pourrez-vous découvrir ce que l'avenir réserve ? Les nombreuses animations, vidéos, interviews de chercheurs, simulations et diaporamas peuvent être fournis sur demande pour une utilisation en classe. A consulter sur www.cea.fr, espace Enseignants.



Actions vers les enseignants



La science en marche

Inspiré par les Science Learning Centres britanniques, le CEA propose aux enseignants de physique-chimie de lycée une immersion dans le monde de la recherche « en train de se faire ». La correspondance des programmes (filière générale) avec la recherche dans les laboratoires du CEA a conduit à l'élaboration d'un stage de 3 jours à Saclay autour des thématiques : « Santé », « Énergie et climat », « Matières » et « De l'infiniment petit à l'infiniment grand ».

Ecole d'été du CLEA

Cette école d'été d'astronomie, près de Gap, est proposée par le Comité de liaison enseignants et astronomes (CLEA) aux enseignants de toutes disciplines, du primaire à l'Université. Des cours-conférences consacrés à l'acquisition des savoirs, aux phénomènes qui régissent l'Univers et aux moyens utilisés pour les étudier ; des ateliers, diurnes et nocturnes, pour développer en petits groupes des applications concrètes pour la classe, en lien avec les programmes ; des soirées d'initiation aux instruments d'observation du ciel. Le CEA participe à cette formation par des contributions et interventions de chercheurs de son Institut de recherche sur les lois fondamentales de l'Univers.

Maison de la science

Deux Maisons de la science collaborent avec le CEA : l'une en région Centre-Val de Loire et l'autre en Midi-Pyrénées. Axées sur la formation continue des professeurs des écoles et des collèges, elles proposent des interventions, des manipulations et des visites de sites de recherche ou industriels.



Ecole de physique E2PHY

Depuis plus de 13 ans, E2PHY est proposée par des physiciens de l'IN2P3 (CNRS) et de l'IRFU (CEA). Elle s'adresse aux enseignants de physique, du collège à l'enseignement supérieur. Soutenue par le ministère de l'Éducation nationale, elle figure au Plan académique de formation.

D'autres formations
sur www.cea.fr,
espace Enseignants.

niveau lycée

Scientifique, toi aussi !

Une journée consacrée aux métiers de la science. Une fois par an, le CEA accueille simultanément sur ses dix centres des lycéens de 1^{ère} et Terminale, accompagnés de leurs professeurs, pour leur présenter ses métiers. Rencontres, échanges, speed-dating avec des chercheurs, techniciens, ingénieurs... et visites de laboratoires sont au programme.

Cette journée vous intéresse, contactez le centre CEA le plus proche.

EN
SCIENTIF
TOUS LES
METIERS
SONT
MIXTES





Découvrir

la science

et

rencontrer

des chercheurs

Chaque année, **des chercheurs du CEA vont à la rencontre des enseignants et des élèves**. Ils se déplacent dans les classes avec des « manips », maquettes, posters, expositions ; ils peuvent parfois accueillir des groupes dans leurs laboratoires et leurs installations.

Le CEA s'associe également à de nombreuses manifestations grand public. A ces occasions, les chercheurs proposent ateliers, conférences, animations pour faire découvrir leurs recherches et, plus généralement, pour parler de science.



Les outils pédagogiques

Kit pédagogique « Radioactivité »

Il aide à la compréhension du phénomène radioactif, ses applications et ses enjeux, en favorisant une pratique expérimentale active et ludique par les jeunes. Ce support d'animation, conçu et réalisé en partenariat avec Planète Sciences et Explor@dome, comprend plusieurs manips, dont un détecteur de radioactivité, et plusieurs jeux : les atomes, la décroissance radioactive, l'assemblage de molécules... Il est complété par des fiches à destination des enseignants et des élèves, un CD-rom, une vidéo, de la documentation et des transparents de présentation (historique, applications, radioprotection). Les inscriptions s'effectuent auprès des centres CEA, d'Explor@dome (www.exploradome.com) et de Planète Sciences (www.planete-sciences.org).

niveaux collège
et lycée



Maquette « Mix énergétique »

Conçu avec Planète Sciences, cet outil aborde la complexité du mix énergétique de façon globale et expérimentale. Des maquettes : éoliennes, photovoltaïque, biomasse, maisons traditionnelles, maisons basse-consommation, voitures, transports collectifs, véhicules électriques... peuvent être ajoutées ou enlevées. Une interface numérique permet d'appréhender leur impact quant à la production électrique, la consommation ou les transports. Les réservations se font auprès de Planète Sciences (www.planete-sciences.org) ou de la Direction de la communication du CEA.

niveaux collège
et lycée



Jeu de l'oie « Energies »

Un jeu de l'oie pour faire découvrir et comprendre aux collégiens et lycéens les énergies suivant trois axes : notions générales, habitat et transport. Plateau de jeu, cartes, pions et dés à télécharger et construire sur le site www.cea.fr, espace Enseignants.

niveaux collège
et lycée



niveaux primaire
et collège

Livrets à monter soi-même

Des livrets à créer de toutes pièces pour comprendre, de façon ludique, ce que sont la chimie et l'astrophysique. Pour les classes de cycle 3 et de collège. « C'est quoi l'astrophysique » et « Tout, tout, tout sur la chimie » à télécharger sur le site www.cea.fr, espace Enseignants.



Les expositions itinérantes

« Energie »

Cette exposition autoportante se compose de 4 panneaux « parapluie » de 2 x 3 m, qui répondent chacun à une grande question : « Qu'est-ce que l'énergie ? », « Les énergies non-émettrices de dioxyde de carbone », « Les énergies émettrices de dioxyde de carbone », « Le mix énergétique », complétés d'une borne interactive et d'un livret-quiz.



« Voyage au centre de la galaxie »

Cette exposition autoportante, de 10 panneaux de 2 x 2 m, propose un voyage depuis la Terre jusqu'au trou noir géant, au centre de la Voie lactée. Au fil des étapes, elle fait découvrir la diversité des astres en parcourant les stades successifs de la vie des étoiles et les différentes lumières de l'Univers. Elle est complétée d'une borne interactive et d'un livret-quiz.



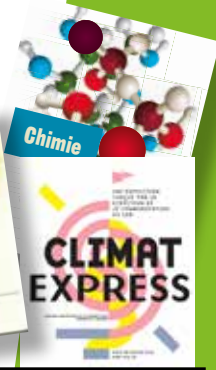
« Amazing Science »

Une exposition pulp et scientifique qui s'inspire des premiers magazines de science-fiction. 30 posters (80 x 120 cm) mêlent images scientifiques et courtes nouvelles rédigées par Claude Ecken et sont complétés d'un livret didactique, d'un catalogue et de vidéos. Adopter les codes de la science-fiction, investir les territoires de l'imaginaire populaire pour faire découvrir et comprendre le monde de la recherche scientifique, tel est l'enjeu de cette exposition coproduite par le CEA et l'Inserm.



« Chimie Express » - « Energie Express » - « Climat Express »

Ces expositions sont constituées d'une dizaine de panneaux (60 x 80 cm). Elles traitent de façon inattendue ces thèmes pour en comprendre les enjeux.



Pour le prêt des expositions, contacter la Direction de la communication du CEA : se connecter sur www.cea.fr, espace Enseignants, rubrique « Ressources pédagogiques » ou par mail : documentation@cea.fr.

Les lieux dédiés



Le Visiatome

à Marcoule, dans le Gard

Site de découverte et d'information sur les enjeux énergétiques, l'énergie nucléaire, la radioactivité, ses effets sur l'Homme et l'environnement, et sur le devenir des déchets radioactifs, le Visiatome propose des activités de découverte scientifique et ludique pour tous publics. Sur 600 m², l'exposition présente la radioactivité et ses applications ainsi que les recherches menées dans ces domaines.

Fort de 20 000 visiteurs par an, le Visiatome accueille les particuliers et les groupes pour des visites libres ou guidées, des conférences mensuelles « Les rencontres du Visiatome » ou des débats. Des ateliers de découverte scientifique adaptés à chaque niveau sont proposés aux groupes scolaires, et au grand public pendant les vacances.

Adresse : Le Visiatome – CEA Marcoule
BP 64172 – 30207 Bagnols sur Cèze cedex
Contact : contact.info@visiatome.com
Tél : 04 66 39 78 78

www.visiatome.fr

InfoDem

à Fontenay-aux-Roses, dans les Hauts-de-Seine

InfoDem est un espace d'information sur les métiers, la stratégie et les technologies pour l'assainissement et le démantèlement des installations. Conçu autour de sept thèmes : la vie des installations, l'assainissement et le démantèlement, les hommes et leurs outils, les déchets du démantèlement, la protection des hommes et de l'environnement, la sûreté et la sécurité et la gestion des grands projets.

Il compte des posters, des projections et du multimédia mais aussi des équipements réels : télémanipulateur, hublot de cellule blindée, tenues d'intervention, fûts de transport...

Adresse :
CEA Fontenay-aux-Roses
18 route du Panorama
92265 Fontenay-aux-Roses cedex
Contact : Service de communication
Tél : 01 46 54 96 00





Laboratoire Lavoisier

au cœur de la région Centre

Au Ripault (près de Tours), le laboratoire Lavoisier, dont le CEA est à l'origine, constitue un moteur d'initiative et d'échange pour les différents acteurs de la recherche en région Centre. C'est aussi une vitrine du savoir-faire technologique, des programmes de recherche et d'industrialisation dans le domaine des matériaux. Chercheurs, ingénieurs et techniciens du CEA, des laboratoires et entreprises industrielles travaillent en particulier au développement de solutions pour le stockage de l'énergie électrique (électrochimique et filière hydrogène).

Adresse : CEA Le Ripault - 37260 Monts
Renseignements : Service de communication
Tél : 02 47 34 40 03

Terre des Lasers®

en Aquitaine

Le projet scientifique et culturel « Terre des Lasers® » est situé dans le bâtiment de l'Institut Lasers et Plasmas, à proximité du laser Mégajoule (LMJ).

Il comporte une exposition, un auditorium de 200 places et des salles de travaux pratiques permettant d'accueillir des élèves du secondaire et des étudiants.

Sur 100 m², l'exposition est conçue pour recréer le LMJ et expliquer son fonctionnement avec de vrais objets mis en scène grâce à des maquettes et des supports informatiques.

Adresse : Institut Lasers et Plasmas
Zone Laseris 1
1 avenue de Médoc - 33114 Le Barp
Tél : 05 57 04 50 28

www.ilp.eu

niveaux
collège et lycée

Les métiers

Les clips

Une trentaine de visites dans les laboratoires ou installations du CEA permet de découvrir la complémentarité des métiers et des profils au sein des équipes. Ces clips sont visibles sur les espaces Jeunes et Enseignants de www.cea.fr.



Imagine ton métier ... avec le CEA

34 métiers exercés au CEA sont présentés, répartis en six grands domaines (physique, chimie, matériaux, biologie, électronique et mathématiques, exploitation des réacteurs). Chacun d'eux est illustré de témoignages et cursus type. Disponible également en format papier sur demande sur www.cea.fr.



Tous les métiers sont mixtes

Qu'ils soient techniciens, ingénieurs ou chercheurs, 20 hommes et 20 femmes nous font découvrir leur domaine de recherche et leur cursus. Consultables en ligne sur l'espace Jeunes de www.cea.fr. La version marque-page peut également être commandée via le site web.



Les actions des centres



Fête de la Science

tous publics

Chaque année, en octobre, tous les centres participent à cet événement national. Les chercheurs, ingénieurs et techniciens du CEA se mobilisent pour présenter leurs métiers et les domaines scientifiques dans lesquels ils travaillent. A cette occasion, chacun peut découvrir les activités du CEA dans les laboratoires ouverts au public ou sous de multiples formes (ateliers, animations, expositions, conférences, bars des sciences...).

Conférences Cyclope et Cyclope juniors

tous publics

CENTRE CEA DE SACLAY

Peut-on voyager dans l'espace-temps ? Comment une drogue agit-elle sur le cerveau ? Pourquoi certains matériaux peuvent-ils léviter ? Deux fois par trimestre, le CEA de Saclay vous invite à découvrir, le temps d'une soirée, les recherches qui sont menées sur le centre et, à travers elles, les grandes questions scientifiques du moment. Ces conférences sont aussi disponibles en vidéo sur le site Internet du CEA Saclay et dans la médiathèque du portail www.cea.fr.

Nano@school

CENTRE CEA DE GRENOBLE

niveau lycée

Au sein de Minatec, le programme Nano@school est un dispositif pédagogique innovant visant à faire découvrir le monde de la recherche fondamentale et appliquée sur les nanotechnologies, par la formation et l'expérimentation. En une journée, lycéens et professeurs découvrent 3-4 plateformes (salle blanche, nanomonde, microscopie, biotechnologies, photovoltaïque, télécoms...) et ont l'opportunité de manipuler du matériel de pointe en situation réelle, encadrés par des professionnels. www.nanoatschool.org

Les rencontres Cadarache Jeunes

CENTRE CEA DE CADARACHE

niveau collège

Cette opération annuelle se déroule sur 2 journées. Après une présentation générale des activités du centre, environ 200 collégiens de classe de 3^e sont répartis dans des laboratoires et installations par groupe de 5 élèves. Ils sont alors pris en charge par un chercheur qui les encadre dans la réalisation d'ateliers pédagogiques. Le dernier après-midi est consacré à un jeu inter-collèges « Questions-Réponses » piloté par le service de communication du centre.

La Recherche fait école

CENTRE CEA DE GRENOBLE

niveau collège

Cette opération associe la ville de Grenoble et le Rectorat. Le principe : des interventions de chercheurs dans des classes de 4^e et de 3^e sur la base de modules pédagogiques mis en place avec les enseignants sur des thèmes divers (la biomasse, les nanosciences au quotidien, les puces à ADN, les voitures propres...). Chaque année, un bilan est dressé avec les enseignants. Le concours « Affiche ta science » complète l'opération.

Infos pratiques

DE LA RECHERCHE À L'INDUSTRIE

cea

Pour tout renseignement ou commande, contacter
la Direction de la communication au **01 64 50 10 17**
ou documentation@cea.fr
ou les unités de communication des centres :



Centre de Cadarache

13108 SAINT-PAUL-LEZ-DURANCE
04 42 25 28 43
www-cadarache.cea.fr

Centre de Gramat

BP 80200
46500 GRAMAT
05 65 10 53 14

Centre de Cesta

15 avenue des Sablières
CS60001 - 33116 LE BARP cedex
05 57 04 50 28

Centre de Grenoble

17 rue des Martyrs
38054 GRENOBLE cedex 9
04 38 78 91 96

Centre DAM-Ile-de-France

BP 12
Bruyères-le-Chatel
91297 ARPAJON cedex
01 69 26 58 96

Centre de Marcoule

BP 71171
30207 BAGNOLS-SUR-CEZE cedex
04 66 79 77 68
www-marcoule.cea.fr

Centre de Saclay

91191 GIF-SUR-YVETTE cedex
01 69 08 52 10
www-centre-saclay.cea.fr

Centre de Fontenay-aux-Roses

18 route du Panorama
92265 FONTENAY-AUX-ROSES cedex
01 46 54 93 81

Centre du Ripault

BP 16
37260 MONTS
02 47 34 40 03

Centre de Valduc

21120 IS-SUR-TILLE
03 80 23 44 77

Newsletter CEASCOPE

Tous les mois, le CEA adresse cette newsletter par mail aux enseignants, médiateurs scientifiques, acteurs ou amateurs de culture scientifique. CEASCOPE vous propose de découvrir les nouvelles animations, éditions, ressources pédagogiques à exploiter en classe, et de suivre l'actualité des conférences, des événements... auxquels vous pourrez participer avec vos élèves.

Découvrez CEASCOPE et abonnez-vous sur le site www.cea.fr.

