

# Parcours culturels scientifiques collèges

## LE PRINCIPE

Un parcours culturel scientifique est un atelier périscolaire ouvert aux collèges publics. En termes d'organisation pédagogique d'établissement, il peut s'inscrire dans l'accompagnement personnalisé, les IDD,....

Un parcours culturel scientifique constitue un rendez-vous régulier participant pleinement au travail de l'année scolaire et repose sur les étapes suivantes :

**Des rencontres régulières avec des scientifiques** dans votre établissement. Ils présentent leur métier et l'actualité de leur domaine de recherche. Ils proposent également la mise en œuvre d'une expérimentation ou la réflexion autour d'une problématique

**Et une restitution des travaux des élèves** lors des rencontres académiques de culture scientifique et technique "ÉcolySciences" le jeudi 28 mai 2015 à l'université de Caen

Nous vous invitons par ailleurs à envisager :

**Des visites de sites extérieurs** comme des laboratoires, des expositions, des espaces culturels, des entreprises. Les élèves peuvent également assister à des conférences en présence de grands témoins de l'actualité de la recherche

**Des interventions d'artistes ou de médiateurs culturels.** Ils apportent leur regard professionnel et technique. Ils permettent aux élèves de réinvestir leurs apprentissages dans une réalisation concrète : application numérique, réalisation graphique, vidéo, maquette, ...

La notion de parcours est essentielle à ces actions. Elle donne une cohérence dans le temps et crée du lien avec l'enseignement disciplinaire et la vie de l'établissement.

## LES OBJECTIFS

Alors que l'engagement dans les carrières scientifiques est insuffisant, notre société a besoin de scientifiques et d'ingénieurs pour répondre aux défis du XXIème siècle. Par ailleurs, la formation scientifique et technique est essentielle pour permettre à tous de prendre position sur des grandes questions de société et développer un esprit critique.

À ce titre, les parcours culturels scientifiques se donnent pour objectifs de développer la curiosité et l'appétence des élèves pour les sciences et techniques, de promouvoir et mieux faire connaître la diversité des filières scientifiques et techniques, de favoriser la réflexion individuelle et collective sur la place des sciences et techniques dans la société.

## L'ACCOMPAGNEMENT

Les parcours culturels scientifiques vous assurent :

- Une dotation pouvant aller jusqu'à 31 HSE par parcours,
- l'accompagnement méthodologique et pédagogique de professeurs-relais de la Délégation Académique à l'Action Culturelle (DAAC) du Rectorat de Caen
- l'aide du service éducatif de Relais d'Sciences, en particulier pour les intervenants scientifiques et artistiques.

À noter ! S'il le souhaite, l'enseignant référent peut également intégrer son projet dans un autre dispositif porté par le Rectorat de Caen tels que les Olympiades ; les concours "C.Génial", "100 défis pour ma planète". En s'inscrivant dans ces programmes, les projets peuvent bénéficier d'un accompagnement pédagogique et financier complémentaire.

# LE RÔLE DE L'ENSEIGNANT RÉFÉRENT

Au sein de l'établissement, l'enseignant référent mobilise les élèves et organise les ateliers. Il prépare les interventions et pilote le déroulement pédagogique du projet. Il accompagne les élèves à la  **journée académique de la culture scientifique et technique « EcolySciences »**.

## LE CALENDRIER

- 17 octobre 2014 : Date limite de dépôt des dossiers de candidature.
- 5 novembre 2014 : Sélection des dossiers.
- 28 mai 2015: **Restitution des travaux lors d'« EcolySciences »** à l'Université de Caen. Pour cette journée, le rectorat mettra en place des lignes de bus sur le territoire de l'académie. Le transport éventuel pour rejoindre une de ces lignes est à la charge de l'établissement.

### POUR TOUT RENSEIGNEMENT :

Dossier de candidature, accompagnement, suivi

DAAC : 02 31 30 15 39 [daac@ac-caen.fr](mailto:daac@ac-caen.fr)

Professeurs- relais pour la Culture Scientifique :

Christel Leroux : 06 71 04 15 29 [christel.leroux@ac-caen.fr](mailto:christel.leroux@ac-caen.fr)

Lahoucine El Boudrari : 06 75 60 83 39 [lahoucine.el-boudrari@ac-caen.fr](mailto:lahoucine.el-boudrari@ac-caen.fr)

Charles Boulland (environnement et développement durable) 06 61 72 70 35 [charles.boulland@ac-caen.fr](mailto:charles.boulland@ac-caen.fr)

Partenariat scientifique et artistique :

Professeur du Service Educatif de Relais d'Sciences : Arnaud Mesnildrey : 0231066050  
[arnaud.mesnildrey@ac-caen.fr](mailto:arnaud.mesnildrey@ac-caen.fr) ou [service-educatif@relais-sciences.org](mailto:service-educatif@relais-sciences.org)