



Association des Doctorants des Ecoles Doctorales  
Rattachées à l'UPMC

## Festival de très courts métrages de vulgarisation scientifique

*-1<sup>ère</sup> édition en Ile-de-France-*

www.les-chercheurs-font-leur-cinema.fr

doc'up  
Association des Doctorants des Ecoles Doctorales Rattachées à l'UPMC  
présente

# les chercheurs font leur cinéma

Festival de très courts-métrages de vulgarisation scientifique

ENS Cachan  
Mer 28 Nov  
14h30

Réfectoire des Cordeliers  
Jeu 29 Nov -18h30

Cité des sciences et de l'industrie  
Jury et remise de prix!!  
Sam 1er Déc - 14h30

Entrée libre

Photo: X. Cover - www.leschercheursfontleurcinema.fr

ile de France  
UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE  
cité des sciences et de l'industrie  
NanoSciences ILE-DE-FRANCE  
MERCK  
INSTITUT CURIE MOSEF  
VILLÉ DE CORDELIERS  
L'ASSOCIATION AMICALE DES CHIMISTES DE CHYPRE  
CNS  
Cité Des Doctorants

Nous contacter [tres.courts.metrages@gmail.com](mailto:tres.courts.metrages@gmail.com)  
Visiter notre site [www.les-chercheurs-font-leur-cinema.fr](http://www.les-chercheurs-font-leur-cinema.fr)

## Université Pierre et Marie Curie / Association Doc'Up COMMUNIQUE DE PRESSE :

Sauvons les sciences : Les doctorants des Ecoles doctorales de l'Université Pierre et Marie Curie se mobilisent. Ils partent pour une campagne dans les lycées d'Ile de France et auprès du grand public à travers une série de courts métrages.

*Dans les lycées :*

**Afin de remédier à la désaffection des lycéens pour les carrières scientifiques, les jeunes chercheurs de l'université Pierre et Marie Curie (UPMC) présentent leurs recherches au travers de courts métrages dans les lycées d'Ile de France.**

11 courts métrages écrits et réalisés par des jeunes chercheurs seront diffusés à partir du 21 novembre dans les lycées de Paris, Garges Les Gonesse, Clamart, Bondy, Les Ulis, Neuilly sur seine, Antony, et Saint Germain en Laye pendant deux semaines. Suite aux projections, un débat s'instaure entre les lycéens et les réalisateurs présents. Les films présentent une grande diversité quant à l'approche pédagogique, au ton et à la réalisation. **A la suite des projections débats, les lycéens votent pour leur film favori, le prix des lycéens sera ensuite remis lors d'une projection publique à la Cité des sciences et de l'industrie le 1er décembre 2007 à 14h30.** Les jeunes chercheurs espèrent susciter auprès de ces lycéens et de leur entourage de l'intérêt voire mêmes des vocations pour la recherche scientifique qui est indispensable en France. Cette initiative est soutenue par de nombreux partenaires publics et privés. L'engouement est tel que de nombreux lycées demandent la venue de ce Festival dans leurs lycées.

*Auprès du public :*

**Face au cloisonnement entre la recherche scientifique et le grand public, les jeunes chercheurs de l'université Pierre et Marie Curie (UPMC) présenteront ces courts métrages lors de trois projections publiques et gratuites**

- l'ENS Cachan (27 novembre à 14h30),
- Réfectoire des Cordeliers (28 novembre à 18h30), et
- la Cité des sciences et de l'industrie (1<sup>er</sup> décembre à 14h30).

Par cette initiative, les jeunes chercheurs espèrent faire sortir leurs recherches des murs des universités et des laboratoires. Ils veulent créer un vrai débat public sur les recherches actuellement menées et leurs intérêts pour la société. Ils espèrent ainsi faire mieux connaître leur milieu professionnel et leur activité au grand public. Les films vulgarisés, sous forme de fictions ou de reportages, drôles ou sérieux, couvrant des domaines divers, permettent au grand public de connaître la réalité quotidienne passionnante des jeunes chercheurs étudiants. La présence des réalisateurs permettra au public de poser toutes les questions aux jeunes chercheurs. Au cours des trois projections publiques, les spectateurs pourront voter pour le meilleur film qui recevra le prix du public lors de la dernière projection, le 1<sup>er</sup> décembre à la Cité des sciences et de l'industrie à 14h30.

## EN BREF :

### Dates et Lieux des projections publiques

Mercredi 28 Novembre à 14h30 à l'ENS Cachan (Salle condorcet)

Jeudi 29 Novembre à 18h30 au Réfectoire des Cordeliers

Samedi 1er Décembre à 14h30 à la Cité des sciences et de l'industrie (auditorium)

### Organisateurs

Association Doc'Up (<http://www.doc-up.info/>) : doctorants rattachés à l'université Pierre et Marie Curie de Paris (UPMC)

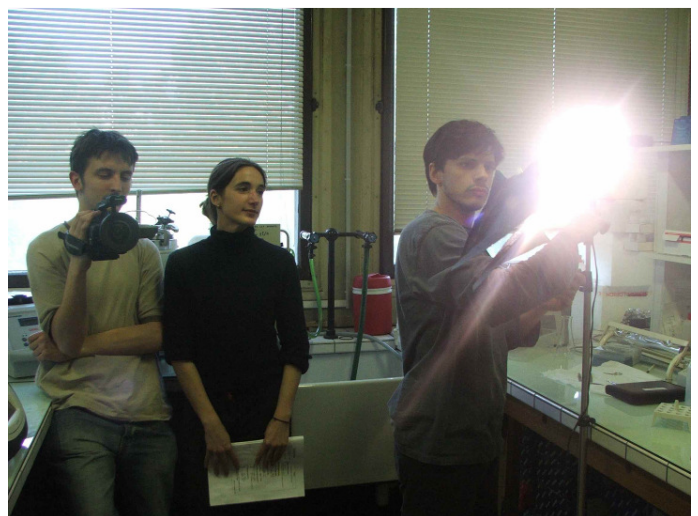
Nous contacter : [tres.courts.metrages@gmail.com](mailto:tres.courts.metrages@gmail.com)

Visiter notre site : [www.les-chercheurs-font-leur-cinema.fr](http://www.les-chercheurs-font-leur-cinema.fr)

### Contacts presse

Matthieu Lafon, président de Doc'up, [matthieu.lafon@college-de-france.fr](mailto:matthieu.lafon@college-de-france.fr),  
06.80.94.61.68

Amandine Bugnicourt, vice présidente de Doc'Up, [abugnicourt@hotmail.com](mailto:abugnicourt@hotmail.com),  
06.21.71.59.28



# PRESENTATION DU FESTIVAL

## OBJECTIFS

Le festival a pour but de lever le voile sur la recherche scientifique et le quotidien du jeune chercheur. Les très courts-métrages viennent d'être réalisés par des jeunes chercheurs-doctorants de l'Ile de France travaillant dans les domaines des sciences dites "dures" et expérimentales. Ces films de 4 à 6 minutes doivent présenter leur thématique de recherche de façon claire, ludique et pédagogique. Pour cette première édition en Ile de France, onze films sont sélectionnés. Ils abordent différents domaines des sciences (biologie, physique, chimie, climatologie, nanosciences, ...).

**Cette animation culturelle et scientifique, gratuite et accessible à tous** représente un challenge important pour les jeunes chercheurs puisqu'ils sont invités à mettre en valeur leurs recherches, en ayant le souci d'être compris par un public de non spécialistes. Cet exercice de vulgarisation scientifique devient donc un moyen de renforcer les liens entre la recherche, les institutions culturelles et le grand public. Réciproquement, en favorisant l'accès de tout un chacun à la Science et à la Recherche, ce festival peut contribuer à **redynamiser l'attractivité des secteurs scientifiques** pour les lycéens en leur proposant de nouvelles opportunités de carrière mais également aider les citoyens à **mieux appréhender les problèmes de société liés aux technologies et à la Science**.

Voici un certain nombre de questions que se pose le grand public et auxquelles ce festival tentera de donner réponse :

- \* *Mais c'est quoi une thèse? A quoi ça sert?*
- \* *Que fait un doctorant ?*
- \* *Comment se construit une démarche scientifique ?*
- \* *Quels sont les sujets des recherche abordés dans les laboratoires ?*



## ORIGINE DU PROJET

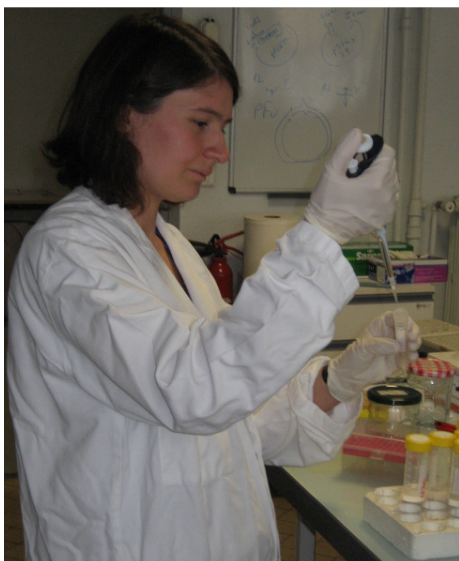
En 1999, l'ADocs (Association des Doctorants de l'Université de La Rochelle) est partie du constat suivant : **la recherche scientifique**, qu'elle soit fondamentale ou appliquée, en sciences expérimentales ou en sciences humaines et sociales, est très **méconnue de l'ensemble de la population**.

Ils ont alors proposé de **faire sortir la recherche des murs de l'Université** en imaginant que des doctorants puissent, au travers d'une manifestation tournée en direction du grand public, expliquer leurs problématiques de recherche. C'est cette idée, basée sur la **convivialité d'un court-métrage de 5 minutes**, qui amena la création de ce Festival.

**Le succès grandissant** a amené l'ADocs et la **Guilde des doctorants** à proposer d'étendre ce projet de manière nationale en proposant à chaque association de doctorants intéressée d'organiser un Festival similaire. Depuis un an, la Guilde des Doctorants aide à l'implantation d'un festival similaire dans d'autres villes de France. Par exemple, l'association NICOMIQUE à Rennes a proposé les 24-25-26 Mai 2007 leur première édition d'un tel festival.

C'est dans ce cadre que notre projet s'inscrit. Ainsi, l'association **Doc'up** organise la **première édition francilienne** de ce festival en **2007**.

La **Guilde des Doctorants** envisage de mettre en place un festival national regroupant une sélection de films de chaque festival local.



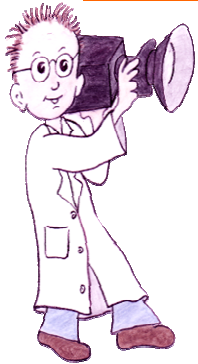
## L'EQUIPE D'ORGANISATION : DOC'UP

L'association **Doc'Up** (Association des doctorants rattachés à l'Université Pierre et Marie Curie-Paris 6 ; <http://www.doc-up.info/>) organise la première édition francilienne de ce festival.

Cette toute jeune association a pour but d'animer le réseau des doctorants de l'UPMC et de les informer sur les perspectives professionnelles. Ainsi, l'association Doc'Up organise par exemple des forums de rencontre entre professionnels des secteurs privés ou publics et doctorants et un *GALA* de remise des diplômes annuel pour la nouvelle promotion de docteurs. L'aide à l'insertion professionnelle passe aussi par une meilleure visibilité du docteur, une plus grande compréhension de son travail et son rapprochement avec l'ensemble de la société. La vulgarisation scientifique permet de mieux faire connaître le docteur et ses implications dans la société. Le festival des courts métrages de vulgarisation scientifique s'intègre dans cette optique.



## LE PROGRAMME DU FESTIVAL :



les 11 films pour l'édition 2007 :

. Tiens Maman, j'ai un cadeau pour toi...  
Physiologie du développement (Michèle Leduc)

. L'étude à l'échelle de la fourmi pour des progrès à pas de géant  
Microfluidique (Pascaline Mary et Delphine Le Gatt)



. Peptide on ice  
Biochimie (Audrey Combes)

. M.E.P.E  
Génétique (Claire Bardet)

. Quand les atomes s'organisent  
Physique des matériaux (Carole Chambon)

. La puce à l'oreille  
Cancérologie (Guillaume Filion, Anne Fix, Paula Gonzales, Noelle Guillon)

. Au quatrième top, il sera Docteur  
Physique (Friedemann Reinhard, Clément Lacroûte)

. Chercheur de nuage  
Climatologie (Ronan James)

. Orientations  
Sciences cognitives (Matthieu Lafon)

. Alimentation générale  
Diversité du vivant (Caroline Schmidt, Alexis Fifis)

. Les plantes se passent de parasol  
Biologie végétale (Benjamin Bailleul, Alix Boulouis, Pierre Cardol)

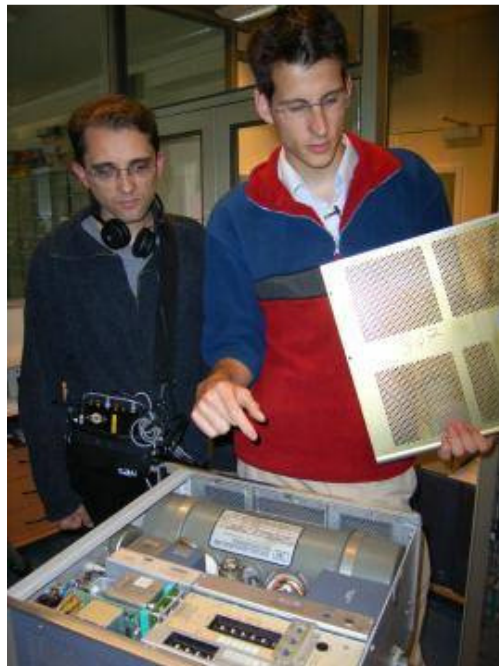


# LE PLANNING DES PROJECTIONS

Le "Festival du très court métrage de vulgarisation scientifique " se déroulera du 12 novembre au 2 décembre 2007.

## Projections dans les lycées

Au cours des deux premières semaines, les films seront projetés dans huit lycées de la région Ile de France. A chaque projection, 120 lycéens sont attendus. Toutes les projections se clôtureront par un **échange-débat** entre les jeunes chercheurs-réalisateurs et le public afin de poursuivre la sensibilisation et la compréhension des problématiques abordées.





## Projections Grand Public

Au cours de la dernière semaine de novembre, 3 projections grand-public seront organisées, elles aussi, suivies de débats.

L'accès est libre et gratuit dans la limite des places disponibles.

**ENS Cachan - salle Condorcet (capacité 140 personnes), le mercredi 28 novembre à 14h30**

61, avenue du Président Wilson 94235 Cachan

- RER : ligne B, station Bagneux

- Bus : 184, 187, arrêt Camille Desmoulins



**Réfectoire des Cordeliers (capacité 250 personnes), le jeudi 29 novembre à 18h30**

15 rue de l'école de Médecine 75005 Paris

- RER : ligne B et C, station Saint Michel Notre Dame

- Métro lignes 4 et 10, station Odéon

- Bus 63, 86, 87 27, 21, 38

**Cité des sciences et de l'industrie (capacité 360 personnes), le samedi 1<sup>er</sup> décembre à 14h30**

Avec l'association Isocèle et la participation de Paula Mesuret et Pierre Ollier, comédiens, chanteurs.

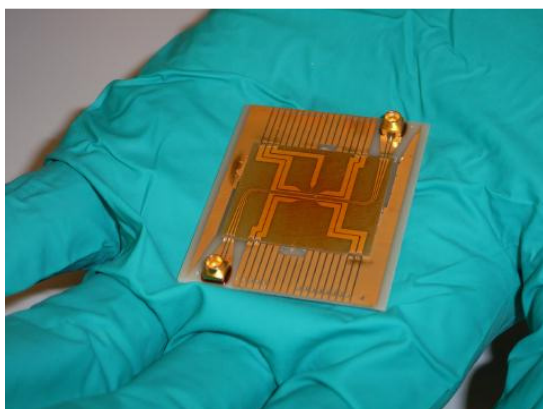
Les projections auront lieu en présence du Jury qui remettra les prix. Un cocktail viendra clôturer l'événement.

30 avenue Corentin-Cariou 75019 Paris

- Métro : ligne 7, station Porte de la Villette.

- Bus : 75, 139, 150, 152, 249, PC. Station Porte de la Villette

- Parc auto payant : entrée quai de la Charente.



## LES PRIX :

Comme de nombreux festivals cinématographiques, le festival du très court métrage de vulgarisation scientifique donnera aussi lieu à une **compétition amicale** entre les doctorants réalisateurs. 3 prix seront ainsi décernés lors de la dernière projection publique à la Cité des sciences et de l'industrie le 1<sup>er</sup> décembre 2007.

### Le prix des lycéens:

Le festival est projeté dans plusieurs lycées d'ile de France au cours du mois de novembre. A chacune des projections, les lycéens votent pour le film qu'ils ont préféré. Les résultats seront divulgués lors de la dernière projection à la Cité des Sciences et de l'industrie le 1<sup>er</sup> Décembre.

### Le prix du public:

Lors des trois projections publiques, le Mercredi 28 Novembre à l'ENS Cachan, le Jeudi 29 Novembre au Réfectoire des Cordeliers, et le Samedi 1er Décembre à la Cité des Sciences et de l'industrie, le public vote pour le film qu'il a préféré. A l'issue de la dernière projection, à la Cité des Sciences des sciences et de l'industrie, sera remis le prix du public au réalisateur dont le film aura recueilli le plus de voix.

### Le prix du jury:

A la cité des sciences et de l'industrie, le samedi 1er Décembre, à 14h30, la dernière projection publique du festival Edition 2007, se fera en présence d'un jury d'exception!!!

En effet, des professionnels du monde de la recherche et du monde de la vulgarisation seront là pour récompenser le meilleur très court-métrage de vulgarisation scientifique de ce festival.

A l'issue de la projection et des échanges entre le public et les réalisateurs, le prix du jury sera remis par le président du jury au doctorant-réalisateur primé.

Composition du Jury:

**Hervé This:** physico-chimiste à l'INRA, auteur de "De la science aux fourneaux"

**François Lassagne:** journaliste scientifique, Science & Vie

**Olivier Horn:** réalisateur de documentaires

**Jean-Charles Pomerol:** président de l'Université Pierre et Marie Curie - Paris 6

**Bruno Bost:** président de la Guilde des Doctorants

## LES PARTENAIRES

Nous tenons à remercier chaleureusement nos partenaires pour leur soutien à cet événement.



et L' Association Amicale des anciens élèves de Chaptal



## La Cité des sciences et de l'industrie:

La Cité des sciences et de l'industrie a toujours eu à cœur de faire se rencontrer et dialoguer les scientifiques et le public.

A ce titre, elle est particulièrement heureuse d'accueillir "Les chercheurs font leur cinéma" Festival de très courts-métrages de vulgarisation scientifique pour sa première édition en Ile-de-France.

Le cinéma fait partie intégrante de l'offre de la Cité. Le film est un outil formidable pour transmettre des savoirs. Tout en offrant une grande liberté d'expression et de création, il est aussi un exercice difficile mais nécessaire pour synthétiser une idée, un concept, de façon claire et attrayante. Le chercheur ne doit pas hésiter à s'emparer de ce moyen pour faire partager sa passion, s'ouvrir au public, transmettre et débattre, et ce dès ses premiers pas.

C'est aussi aux jeunes que s'adresse ce festival. Pour eux, la recherche doit se défaire de son image austère. Du fait du format court, de la jeunesse des réalisateurs et du peu de moyen financier dont ils disposent, les films réalisés dans le cadre de ce festival rivalisent d'ingéniosité, de fraîcheur et d'humour.

La Cité des sciences se félicite d'avoir l'opportunité de soutenir cette jeune et prometteuse manifestation.



## Merck Chimie:

La société Merck Chimie France, tout comme sa maison mère Merck KgaA en Allemagne, a toujours développé en interne pour innover et ainsi anticiper les besoins de ses clients. Depuis le début de sa longue histoire, cette stratégie a permis à la société Merck d'être reconnu dans le monde entier comme un partenaire offrant des produits et des services de haute qualité.

Les produits Merck sont présents presque partout et nous accompagnent au quotidien: médicaments et génériques, filtres à UV pour la cosmétique, pigments pour l'industrie automobile, cristaux liquides pour écrans plats ou bien encore spécialités pour le diagnostic clinique et les sciences de la vie.

La société Merck soutient aussi l'innovation et les initiatives originales qui s'inscrivent dans son axe stratégique et qui répondent parfaitement à son éthique.

Nous avons trouvé que le projet de Doc-Up répondait à nos exigences par son aspect original et par sa réelle portée pédagogique.

Nous espérons que cette initiative permette la plus grande diffusion de l'information scientifique dès l'âge de 7 ans et bien après 77 ans!



## L'université Pierre et Marie Curie:

La recherche et la formation sont le cœur du métier de l'Université P.M. Curie. Lorsque les jeunes chercheurs qui poursuivent leur thèse dans nos laboratoires veulent, avec enthousiasme, promouvoir leur métier, leur recherche et par cela l'intérêt des études scientifiques, l'UPMC ne peut que les approuver et les aider du mieux qu'elle peut. En réalité, ce sont ces jeunes qui nous aident de la façon la plus éclatante et la plus efficace en exprimant à leur manière leur passion.

Nous espérons ainsi constituer au fil des ans un corpus qui permettra d'attirer une nouvelle génération vers nos métiers. A l'heure où l'on s'inquiète du désintérêt d'une génération pour les formations que nous proposons, ceci est plus qu'encourageant et nous semble l'une des meilleures manières pour réagir.

Quel meilleur moyen aussi, pour promouvoir les sciences, que de les laisser s'exprimer. Pour la part des films que nous avons soutenu en leur apportant nos moyens, nous avons pris soin de les laisser s'exprimer librement et à leur manière et c'est une très grande joie que de voir le résultat.

Que cela continue !

Yves Epelboin, Directeur du Service Général des Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement.



## Institut Jacques Monod:

L'Institut Jacques-Monod, unité mixte de recherche (UMR 7592) du CNRS, et des universités Paris Diderot - Paris 7 et Pierre-et-Marie Curie Paris 6, est tout à la fois un centre de recherche en biologie et un centre de formation par la recherche.

Actuellement, 58 doctorants de toutes nationalités préparent une thèse à l'Institut Jacques-Monod. Et chaque année, une centaine d'étudiants de niveau BTS, Licence, Master 1 et Master 2 suivent des stages d'initiation à la recherche.

Parallèlement, des chercheurs de l'IJM proposent une unité d'enseignement, le cours Monod-Diderot, aux étudiants de niveau Master 2 intéressés par les mécanismes de l'expression des gènes, et 5 modules de formation aux étudiants en thèse des écoles doctorales franciliennes.

Plusieurs centaines de scientifiques ont été ainsi formés à l'Institut ou y ont effectué des stages de longue durée. Ils travaillent aujourd'hui dans des laboratoires du monde entier et nombre d'entre eux assurent la direction d'unités de recherche importantes.

L'Institut Jacques-Monod apporte avec joie son soutien au Festival du Très Court Métrage de Vulgarisation Scientifique. En encourageant ainsi les initiatives originales de ses étudiants, il leur permet de développer d'autres compétences qui devraient favoriser leur insertion professionnelle et, dans ce cas précis, de partager leurs savoirs et de communiquer leur enthousiasme pour la science.