



L'idée de Paris Montagne a germé au sein d'un petit groupe de jeunes chercheurs, en 2005, après les troubles dans les banlieues françaises. Pourquoi ne pas profiter des vacances d'été pour faire venir la jeunesse de ces quartiers dans les institutions de recherche de la Montagne Sainte Geneviève et lui proposer une invitation à la découverte des défis scientifiques actuels ?

Nous avons la conviction que la science favorise le fonctionnement démocratique car l'esprit critique et le rationalisme sont historiquement liés à la construction des démocraties. Nous pensons qu'aujourd'hui **la science a besoin de diversité** et que l'initiation à la recherche scientifique incite à s'impliquer dans la vie citoyenne et politique.

Les acteurs scientifiques que nous formons aujourd'hui seront donc les acteurs citoyens de demain.

Autour de cette idée simple, Paris Montagne mobilise la communauté scientifique pour développer de nouveaux modes de médiation scientifique, insuffler aux jeunes une curiosité - voire de la passion - pour les sciences. En multipliant les contacts et les rencontres entre le monde scientifique (chercheurs, ingénieurs, techniciens), les acteurs de l'éducation populaire, les médiateurs et les artistes, nous contribuons à une meilleure appréhension des sciences par le grand public.

**Paris Montagne se concentre sur les jeunes des milieux défavorisés**, peu familiers avec les milieux scientifiques et de la recherche. Parce qu'ils manquent de réseaux et souffrent d'autocensure, nous les accompagnons, les conseillons et les incitons à prendre des initiatives.

**Paris-Montagne**  
**ENS – 45 rue d'Ulm – 75005 Paris**  
**01 44 32 28 84**

[www.paris-montagne.org](http://www.paris-montagne.org)  
[www.scienceacademie.org](http://www.scienceacademie.org)

## UN PROGRAMME INNOVANT EN DIRECTION DES LYCEENS : LA SCIENCE ACADEMIE

La Science Académie s'adresse à des lycéens ayant un goût prononcé pour les sciences et issus de **milieux défavorisés**. Elle espère susciter des vocations scientifiques et lutter contre la désaffection des filières scientifiques en leur proposant des stages en laboratoire pendant les vacances de février et d'avril. Afin d'ouvrir des opportunités, **nous sélectionnons les jeunes en fonction de leur motivation** et sur critères sociaux, non pas sur leurs résultats scolaires.

Tout au long de l'année, les Science Académiciens sont encadrés par une équipe de doctorants et de chercheurs confirmés. Ils se voient proposer de multiples activités les amenant à rencontrer et échanger avec différents acteurs du monde scientifique (rencontres avec des enseignants et des chercheurs, visites de laboratoires et institutions culturelles, semaines d'activités scientifiques, réunions d'orientation...).

Les lycéens ont accès dès leur inscription à toutes les activités de la Science Académie. Afin que nos actions profite au plus grand nombre, **la participation aux activités est entièrement gratuite**, les frais de transport et les repas leur étant totalement remboursés.

Les objectifs :

- Lutter contre le phénomène d'autocensure

Du fait de leur environnement social et scolaire, des jeunes dotés d'un potentiel certain sont amenés à penser que le monde scientifique leur est inaccessible. La Science Académie leur offre un terrain d'expérimentation pour affirmer leur passion pour les sciences et à nouer des contacts sur le long terme avec des étudiants et des chercheurs. De ces rencontres, les lycéens pourront nourrir une envie de se projeter dans leur avenir et des études scientifiques longues.

**Et à long terme, ces jeunes d'horizons variés pourront contribuer à l'enrichissement du monde scientifique de demain.**

- Renouer un lien entre recherche et société

Pour comprendre les différentes sociétés d'aujourd'hui et appréhender celles de demain, les jeunes ont besoin de décrypter les enjeux scientifiques, technologiques et éthiques auxquels nos sociétés sont confrontées. Immerger ces jeunes dans le quotidien de la recherche scientifique, c'est faire d'eux une génération de citoyens avertis.

- Créer une communauté dynamique de passionnés des sciences

Au fil des années, la Science Académie s'attache à créer une communauté dynamique et solidaire, regroupant de façon « intergénérationnelle » les différentes « promotions » grâce à des rencontres régulières et par le biais d'une plate-forme Internet. Ces interactions permettent aux jeunes de construire leurs parcours, et de faire émerger des initiatives fructueuses pour la diffusion des connaissances scientifiques.

## UN FESTIVAL DE SCIENCES... MAIS PAS SEULEMENT

Depuis 2006 le festival Paris-Montagne a lieu à l'École Normale Supérieure, au cœur de la Montagne Sainte-Geneviève au mois de juillet. Autour d'une **thématique d'actualité** (environnement, éthique, citoyenneté...), le festival propose un programme riche de nombreux spectacles, animations et rencontres, **gratuits pour tous**.

**Une programmation axée sur trois pôles complémentaires :**

- Des animations, spectacles et expositions : pour partager une science ludique et créative ; pour s'initier à la démarche scientifique.
- Un pôle « rencontres » : pour échanger avec des acteurs du monde scientifique (chercheurs, animateurs scientifiques, étudiants, jeunes du programme Science Académie,...) ; pour nouer des contacts.
- Le colloque « Pari d'Avenir » : pour rassembler des acteurs de la médiation scientifique et technique ; pour penser des projets éducatifs innovants