



## Le Festival Paris-Montagne

Pour la 5ème année consécutive, l'association Paris-Montagne organise son festival de sciences dans les locaux de l'École normale supérieure de Paris, au cœur du quartier de la Montagne Sainte-Geneviève.

**Du mercredi 21 au samedi 24 juillet 2010**, l'événement rassemblera chaque jour des centaines de jeunes venus de toute l'Île-de-France, des chercheurs, des étudiants, des scientifiques, des médiateurs et des artistes.

Le festival s'adresse particulièrement aux **jeunes qui ont peu accès au monde de la recherche et de la science**. À travers une approche ludique faisant appel à toutes formes d'expression, le festival initie son public à la démarche de recherche et le sensibilise aux enjeux que la science soulève.

Plus largement lieu de culture et d'éducation à la citoyenneté, **le festival veut susciter la curiosité et la réflexion**. Il favorise les rencontres directes, pour un dialogue fécond entre les jeunes et les scientifiques.

## Détrompez-vous ! Un festival d'erreurs...

Festival de sciences Paris-Montagne - du 21 au 24 juillet 2010 à Paris

### Appel à projets pour animations et ateliers

Une thématique audacieuse a été choisie pour cette édition du festival, celle de **l'erreur en science**. Elle vise à dédramatiser, démystifier le risque d'erreur qui existe dans toute activité et prise de décision. Ce thème a été choisi pour **inciter les jeunes à oser entreprendre**, qu'ils ne craignent pas l'échec et sachent au contraire en tirer parti.

Nous souhaitons également familiariser le public avec des **éléments clés de la démarche scientifique** : la notion de modèle, la prise en compte systématique de marges d'erreurs dans un calcul, les obstacles et biais possibles d'une recherche.

À titre indicatif, voici quelques exemples pouvant être développés dans le cadre de la thématique des erreurs en science :

- Origines et enjeux de quelques erreurs historiques remarquables (amusantes, décisives, inévitables,...)
- Jeux contre-intuitifs, illusions sensorielles, paradoxes... Nos sens, notre logique et notre « bon sens » sont-ils fiables ?

- Variations, errements, extinctions : l'évolution des espèces n'est pas un long fleuve tranquille...
- Traductions linguistiques : quand le mot-à-mot mène au contresens.
- Qu'est-ce que le « bruit » dans une mesure ?
- Quand le travail en groupe limite ou conduit à l'erreur.

Cette liste d'exemples n'est pas exhaustive : laissez parler votre imagination et proposez-nous des sujets qui vous tiennent à cœur !

Pour en savoir plus sur le propos que nous souhaitons défendre à travers cette thématique, rendez-vous sur notre site : <http://www.paris-montagne.org>. Vous y trouverez la note d'intention du festival ainsi que des références dont vous pourrez vous inspirer pour construire vos projets. N'hésitez pas à nous contacter par ailleurs pour tout renseignement.

Chercheurs, artistes, comédiens et animateurs, passionnés de sciences fondamentales, appliquées, humaines ou sociales : rejoignez-nous pour faire de ce festival un moment d'échanges intenses.

Cet appel à projets vise la **création d'animations scientifiques sur la thématique de l'erreur**. Un atelier dure 45 minutes et doit pouvoir accueillir un groupe de 12 à 15 enfants de **8-12 ans** (avec la possibilité de s'adapter à des groupes d'âges plus élevés si besoin).

Le comité de sélection sera particulièrement sensible aux projets créatifs et innovants, où **le public est acteur**. La qualité scientifique et pédagogique des projets soumis, la pertinence de leur problématique et leur part d'interactivité seront des critères de choix déterminants.

Dans une logique d'accompagnement et de co-construction plus étroite du festival avec ceux qui en seront les acteurs, l'équipe de Paris-Montagne rencontrera les porteurs de projets après leur sélection. Cette **rencontre obligatoire** (présence d'au moins un représentant pour chaque structure) aura lieu le **vendredi 7 ou le lundi 10 mai à Paris**. Il s'agira de finaliser les projets et de travailler à la cohérence de programmation du festival.

## Comment proposer un projet ?

Pour proposer une animation ou un atelier, rendez-vous sur notre site <http://www.paris-montagne.org> rubrique Festival - édition 2010,

- téléchargez la fiche projet à nous envoyer par la poste,
- ou bien remplissez directement le formulaire en ligne.

**Les candidatures doivent nous parvenir le lundi 15 mars au plus tard.**

## Contacts et informations

Pour toute information complémentaire, n'hésitez pas à nous contacter :

Tél : 01 44 32 28 84  
E-mail : [festival@paris-montagne.org](mailto:festival@paris-montagne.org)  
École normale supérieure  
Association Paris-Montagne - Festival  
45 rue d'Ulm  
75005 Paris

## Calendrier

---

- ▶ Lancement de l'appel à projets :  
**1er février 2010**
- ▶ Date limite d'envoi des dossiers :  
**Lundi 15 mars 2010**
- ▶ Sélection des projets :  
**Lundi 5 avril 2010**
- ▶ Rencontre collective :  
**Vendredi 7 ou lundi 10 mai 2010**
- ▶ Dates et horaires du festival :  
**Du 21 au 24 juillet, de 10h à 17h**  
**Le samedi 25, de 12h à 19h**