

## Module : Participer à un festival de sciences

### Les formations de l'association Paris-Montagne

Rendre compte des résultats de la recherche, en expliquer les enjeux et susciter l'intérêt du grand public pour les sciences est une **mission pour les chercheurs/ses** (*loi 82-610 d'orientation pour la recherche*) qui n'est pas toujours aisée.

Aussi, l'association Paris-Montagne, qui s'attache à faire découvrir le monde de la recherche depuis 2006, propose un ensemble de **formations à la médiation scientifique**. Ces formations donnent des **repères vis-à-vis des notions de vulgarisation, de transmission ou de communication** et proposent des apports pratiques et des mises en situation.



### Le module de formation « Participer à un festival de sciences »

Après avoir suivi un **module de formation théorique**, les doctorant(e)s pourront participer à un module pratique à l'occasion du festival Paris-Montagne. Ce **festival de sciences** a pour but d'**initier le jeune public à la démarche de recherche** grâce à des expérimentations ludiques.

Plus largement lieu de culture et d'éducation à la citoyenneté, notre festival veut susciter la curiosité et la réflexion autour de thématiques qui visent à **faire réfléchir sur des questions scientifiques et à surprendre dans la façon de les aborder**. Cette année les élèves de 3 collèges franciliens puis le grand public seront ainsi invités à explorer le thème du « **désordre** » en sciences: battements du cœur, théorie du chaos, aurores boréales, cyclones, mutations génétiques, asymétrie, agitation moléculaire, big bang ...

Ainsi, les doctorant(e)s acquièrent des **compétences en terme de médiation et d'animation scientifique**. Ils/elles ont l'opportunité d'**accompagner des groupes de collégiens** ou de **proposer une animation** en lien avec leurs travaux de recherche.

*Pour les doctorants intéressés par l'évaluation de la pertinence des activités du festival (entretiens, questionnaires) merci de nous contacter : [formations@paris-montagne.org](mailto:formations@paris-montagne.org) ou 01.58.07.66.66*

## Module : Participer à un festival de sciences

### Programme - Référents scientifiques

#### Module théorique (2 x 3h)

##### - Introduction à la médiation scientifique et présentation du festival

*le mercredi 29 mai 2013 de 14h à 18h (Salle Weil, ENS 45 rue d'Ulm 75005 Paris)*

##### - Préparation aux activités du festival

*le mercredi 05 juin 2013 de 16h à 18h (Salle U/V, ENS 45 rue d'Ulm 75005 Paris)*

#### Module pratique (1 à 4 jours ; 8h30-16h30 environ)

Le référent scientifique **accompagne un groupe de collégiens** sur le festival. Il les guide dans leur **appropriation de la thématique** et dans leur **découverte du métier de chercheur**. Il assiste avec eux aux diverses animations en encourageant la **curiosité**, le questionnement et le dialogue.

*\* le vendredi 14 juin 2013 au collège Claude Debussy (Aulnay-Sous-Bois)*

*\* le lundi 17 juin et le mardi 18 juin 2013 au collège Lucie Faure (Paris 20ème)*

*\* le lundi 01er juillet 2013 au collège Lucie Aubrac (Champigny)*

### Programme - Animateurs

#### Module théorique (2 x 3h)

##### - Introduction à la médiation scientifique et présentation du festival

*le mercredi 29 mai 2013 de 14h à 17h (Salle Weil, ENS 45 rue d'Ulm 75005 Paris)*

##### - Préparation aux activités du festival

*le mercredi 05 juin 2013 de 14h à 17h (Salle U/V, ENS 45 rue d'Ulm 75005 Paris)*

#### Module pratique (1 à 5 jours ; 8h30-16h30 environ)

L'animateur/trice **conçoit et anime un stand** en lien avec ses travaux de recherche et le thème du festival. Grâce à cette **animation interactive** (jeu, expérience, manipulation, récit...), il/elle dialogue avec le public et suscite sa curiosité sur des questions soulevées par la recherche.

*\* le vendredi 14 juin 2013 au collège Claude Debussy (Aulnay-Sous-Bois)*

*\* le lundi 17 juin et le mardi 18 juin 2013 au collège Lucie Faure (Paris 20ème)*

*\* le lundi 01er juillet 2013 au collège Lucie Aubrac (Champigny)*

*\* le samedi 20 juillet 2013 pour la journée grand public à l'ENS (Paris 5ème)*

### Inscription

Gratuit (les frais de transport et de restauration sont pris en charge par l'association)

Pas de pré-requis, ouvert à toutes les disciplines

Inscription en ligne : <http://paris-montagne.org/mediateurs>

Une attestation sera délivrée à chaque participant.

Contact : [formations@paris-montagne.org](mailto:formations@paris-montagne.org) 01 58 07 66 66