

Initiation aux pratiques de la médiation scientifique – Participation au festival de sciences Paris Montagne

Responsable : Association Paris Montagne, Cathy Oualian, 01 44 32 28 84, formations@paris-montagne.org

Dates et heures : module théorique : 3 séances de 2h en juin et juillet (cf ci-dessous)
+ module pratique : du 20 au 23 juillet 2011 de 10h à 17h

Lieu : Ecole Normale Supérieure, rue d'Ulm, 75005 Paris

Intervenants : les membres du comité scientifique du festival : G.Ramunni, conservateur du musée du CNAM, J.Bobroff, enseignant-chercheur de physique à Orsay, S.Maccario, Âme en Science et l'équipe de Paris Montagne

Public visés : Doctorants toutes années

Pré-requis : aucun

Effectif du groupe : non limité

Coût : gratuit

Objectifs et programme de la formation :

L'association Paris-Montagne s'attache depuis 2006 à faire découvrir le monde de la recherche et à encourager les vocations pour les sciences aux lycéens issus des quartiers dits sensibles. Plus qu'un simple engagement social, elle souhaite fortifier le dialogue entre les chercheurs et la société civile par le biais de multiples actions de médiation et de communication scientifique. Dans le cadre de notre Festival de Sciences, les doctorants acquièrent des compétences en termes de communication scientifique, gestion/évaluation de projet. Les formations doctorales Paris Montagne se composent d'un séminaire théorique de six heures suivi d'activités pratiques.

1/ Le module théorique « Pédagogie de la médiation scientifique »

- Conférences d'introduction à la médiation scientifique (4h) : réflexion sur la médiation scientifique, les notions de vulgarisation, communication scientifique, le public, et mise en situation.

Le 07 ou 08 juillet 2011 de 10h à 12h, avec Girolamo Ramunni (musée des Arts et métiers)

+ Le 12 juillet de 10h à 12h, avec Julien Bobroff

- Préparation aux activités de médiation pour le festival (en fonction de l'activité choisie) (2h)

Référent scientifique : le 19 juillet de 16h à 18h avec l'équipe Paris Montagne

Animateur Pôle rencontre : le 24 ou 28 juin de 10h à 12h avec Âme en Science

Enquêteur : le 29 juin de 10h à 12h avec des sociologues

2/ Le module pratique : « Tout sur le Rien, Un Festival plein de Sciences » (3 ou 4j)

Participation à la 6^{ème} édition du [festival Paris Montagne](http://www.paris-montagne.org/festival/edition-2011/devenez-mediateur). Le festival propose un programme riche de nombreux spectacles, animations et rencontres, gratuits pour tous. Les visiteurs, petits et grands, curieux ou passionnés de sciences, peuvent ainsi découvrir les outils, les applications et les défis de la science en la regardant autrement et débattre avec des chercheurs. La thématique retenue pour cette édition est le rien, ou comment faire comprendre au jeune public que sous l'apparence du rien se cache une richesse. 3 activités sont proposées aux doctorants :

- Le référent scientifique encadre les groupes de jeunes (centre aérés, écoles primaires) sur le parcours des activités de médiation scientifique. Il les guide et encourage le questionnement, la curiosité, le dialogue.
Compétences développées : communication scientifique

- L'animateur du Pôle rencontre tient un stand pour présenter sa recherche en lien avec le Rien. Il n'y a pas de format pré-défini, tout choix pédagogique innovant est apprécié afin de favoriser le dialogue avec le public.
Compétences développées : communication scientifique

- L'enquêteur : l'enquêteur mène des entretiens avec tous les acteurs du festival avant d'évaluer la pertinence des actions menées, tant du côté des publics que de celui des organisateurs. *Compétences développées : analyse socio-anthropologique, évaluation de projet*

Inscriptions : <http://www.paris-montagne.org/festival/edition-2011/devenez-mediateur>

La participation à ces formations est validée en tant que formation doctorale par un nombre croissant de structures telles que le CIES Versailles, le CFDIP Diderot, les écoles doctorales ABIES, Frontières du Vivant, Sciences Pratiques.