

## Faire découvrir les coulisses de la recherche

– 12 janvier (2h), 2 à 5 jours au choix parmi les vacances de février ou vacances de printemps et 1 demi-journée en mai 2015



**Objectif** : Permettre aux doctorants d' expliciter leurs travaux de recherche aussi bien en termes de contenu scientifique que de méthodologie et d' enjeux

Favoriser le dialogue sciences-société en proposant à des chercheurs formés de partager leur quotidien avec des lycéens volontaires

### Déroulement du module et calendrier: 2 sessions au printemps

- *Présentation de la « Science Académie » et consignes pour la conception des stages* : 12 janvier 2015 (2h)
- *Accueil des jeunes dans les laboratoires* : 2 à 5 jours, le doctorant choisit la période qui lui convient pour l'accueil des lycéens (vacances de février ou vacances de printemps)
- *Colloque annuel de la « Science Académie »* ½ journée en mai 2015

**Renseignements** : Cathy OUALIAN [formations@paris-montagne.org](mailto:formations@paris-montagne.org) 01.58.07.66.66  
[www.paris-montagne.org/science-academie](http://www.paris-montagne.org/science-academie)

La Science Académie est un programme de l'association Paris-Montagne soutenu par :





## Médiation scolaire

– 4 séances d'une demi-journée, le doctorant choisit la période qui lui convient,  
à partir du 14 janvier ou à partir du 3 novembre 2015 –

**Objectif** : Préparer les jeunes chercheurs à intervenir dans les classes de l'école primaire et de collège pour seconder les enseignants

**Déroulement du module** (les dates restent à définir avec le doctorant)

- *Présentation du module et des différents cadres de la médiation scolaire.* Généralités sur la démarche d'investigation et l'enseignement des sciences à l'école. (3 heures)
- *Construction de la séquence pédagogique (3 séances).* Travail en collaboration avec l'enseignant de la classe. (4 heures)
- *Mise en œuvre en classe.* Le jeune chercheur et l'enseignant co-animent les activités avec les élèves. (6 heures)
- *Restitution, bilan (3 heures)*

**Renseignements** : Philippe Leclère Tel: 06 17 39 99 51– 03 83 17 71 72, [Philippe.leclere@univ-lorraine.fr](mailto:Philippe.leclere@univ-lorraine.fr)  
<http://www.fondation-lamap.org/fr/astep>