

Sciences et Médiation

Module de formation doctorale transversal de l'Université de Lorraine, en partenariat avec les EPST lorrains

Renseignements :

- N. Beck, 03 54 50 40 70, nicolas.beck@univ-lorraine.fr
- Pascale Frey-Klett, 03 83 39 41 49, klett@nancy.inra.fr
- Annick Brun-Jacob, 06 75 61 84 38, annick.brun@univ-lorraine.fr
- Philippe Leclère, 06 17 39 99 51, philippe.leclere@univ-lorraine.fr

Objectifs

- Savoir présenter ses recherches à des non-spécialistes
- Contribuer au développement de l'esprit critique chez les citoyens pour une participation active aux choix scientifiques et techniques de la société
- Rendre les sciences plus attractives pour les jeunes et renforcer la pratique de la démarche d'investigation dans l'enseignement des sciences

Déroulement du module

- **Élément commun obligatoire** : « Découvrir la médiation scientifique »
 - > Formuler et présenter simplement ses questions de recherche et ses approches
 - > Réfléchir au sens de ses recherches

Élément commun : **12-13 janvier 2015** et **7 décembre, matin** & travail individuel
- **Un élément d'approfondissement obligatoire au choix dans la liste**
 - > Partager son goût des sciences avec un public non-spécialiste : **Experimentarium** (2,5 jours)
 - > Faire découvrir les coulisses de la recherche : **Science Académie** (2 à 5 jours dans son laboratoire)
 - > Accompagner des enseignants menant des projets de science : **Médiation scolaire** (4 demi-journées)

Élément d'approfondissement: Le doctorant choisit la session qui lui convient (printemps ou automne)

1^{ère} session : **printemps 2015** (voir dates spécifiques à chaque élément)

2^{ème} session: **automne 2015** (voir dates spécifiques à chaque élément)



*A la rencontre du public :
Savoir parler de son métier et de ses recherches*

- session de printemps: 9 avril (2h), 19 mai et 5 juin 2015 & travail individuel
- session d'automne: 28 août (2h), 5 et 27 octobre 2015 & travail individuel



Objectif : Préparer les jeunes chercheurs à la rencontre du public (élèves, enseignants, grand public)
pour que les échanges soient les plus riches possibles

Déroulement du module et calendrier des 2 sessions

- *Présentation de la démarche* : 2h, le 9 avril (1ère session) **ou** le 28 août (2ème session)
- *Entretiens individuels dans les laboratoires* : une demi-journée par personne entre le 10 et le 25 avril (1ère session) **ou** entre le 1er et le 15 septembre (2ème session)) sur RDV
 - > Prendre du recul sur sa démarche scientifique
 - > Concevoir un atelier permettant d'ouvrir des moments de dialogue avec le public sur son travail de recherche
- *Journée d'entraînement* : le 19 mai (1ère session) **ou** le 5 octobre (2ème session)
 - > Présenter un atelier de 20 minutes devant 8 personnes
- *Mise en pratique devant des classes et analyse de la rencontre* : le 5 juin (1ère session, départ le 4/06 en fin d'après-midi) **ou** le 27 octobre (2ème session, départ le 26 octobre en fin d'après-midi), hébergement pris en charge dans le Module)

Renseignements : Michelle Cussenot Tel: 06 73 28 02 10 – 03 83 39 40 27, cussenot@nancy.inra.fr
http://eureka.lorraine.eu/jahia/webdav/site/eureka/shared/simpleviewer/110616_fr/index.html



Experimentarium
Novembre 2013

